（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）

図　面　リ　ス　ト

No.	図面名称	縮 尺	No.	図面名称	縮 尺
E－ 1	表紙・図面リスト		E－ 21	機器姿図系統図（３）	1/100
E－ 2	電気設備工事仕様書（１）		E－ 22	構内通信線路設備	1/200
E－ 3	電気設備工事仕様書（２）		E－ 23	電話・ＬＡＮ・誘導支援他設備　１階	1/100
E－ 4	単線結線図　キュービクル姿図（参考）　装柱図（参考）		E－ 24	電話・ＬＡＮ・誘導支援他設備　２階	1/100
E－ 5	構内配電線路設備	1/200	E－ 25	拡声設備　１階	1/100
E－ 6	盤結線図、姿図（参考）		E－ 26	拡声設備　２階	1/100
E－ 7	幹線設備　エアコン配線設備　１階配線図	1/100	E－ 27	機械警備配管設備　１階	1/100
E－ 8	幹線設備　エアコン配線設備　２階配線図	1/100	E－ 28	機械警備配管設備　２階	1/100
E－ 9	凡例　照明器具参考姿図		E－ 29	火災報知設備　１階	1/100
E－ 10	電灯設備　１階配線図	1/100	E－ 30	火災報知設備　２階	1/100
E－ 11	電灯設備　２階配線図	1/100			
E－ 12	非常照明及び誘導灯設備　１階配線図	1/100			
E－ 13	非常照明及び誘導灯設備　２階配線図	1/100			
E－ 14	コンセント設備　１階配線図	1/100			
E－ 15	コンセント設備　２階配線図	1/100			
E－ 16	換気設備　１階配線図	1/100			
E－ 17	換気設備　２階配線図	1/100			
E－ 18	倉庫　配線図　盤結線図	1/100			
E－ 19	機器姿図系統図（１）				
E－ 20	機器姿図系統図（１２				

TITLE	NAME	DATE	SCALE				
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	図面リスト	H25．5		代表設計者　（一級建築士登録２９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９６９号　村中耕作		E ── 1

電 気 設 備 工 事 仕 様 書

Ⅰ. 工 事 概 要

1 工事場所　倉吉市福吉町

2 建物概要

番号	建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積（㎡）・・	消防法施行令別表第一の区分	備考
1	倉吉福祉センター棟	鉄骨造	2	1,192.12	（12）項	
2	倉庫棟	木造	1	47.37	（7）項	
3	歩廊棟	アルミニウム造	—	—	（　）項	
4	自転車置場棟	鉄骨造	1	10.33	（3）項	
5					（　）項	

3 工事種目　（◉ 印の付いたものが対象工事種目）

工事種目＼番号	1	2	3	4	5	屋外	備考
◉ 電灯設備	○	○					
◉ 動力設備							
● 電熱設備							
● 雷保護設備							
◉ 受変電設備	○						
● 電力貯蔵設備							
● 発電設備							
◉ 構内情報通信網設備	○						
● 構内交換設備							
● 情報表示設備							
◉ 映像・音響設備	○						
◉ 拡声設備	○						
◉ 誘導支援設備	○						
◉ テレビ共同受信設備	○						
● 監視カメラ設備							
● 駐車場管制設備							
● 防犯・入退室管理設備							
● 火災報知設備							
● 中央監視制御設備							
● 機械設備工事							
● 建築工事							
◉ 構内配電線路	○						
◉ 構内通信線路	○						
● テレビ電波障害防除設備							

4 設備概要　（本工事における工事種目ごとの概要を示すもので、仕様を規定するものではない。）

◉ の付いたものを適用する。

	項目	特記事項
電灯設備	◉ 電気方式	幹線 ◉ 単相３線式１００／２００Ｖ　● 直流２線式１００Ｖ 分岐 ◉ 単相２線式 ◉ １００Ｖ　● ２００Ｖ ）●　直流２線式１００Ｖ
	◉ 非常用照明器具	光源　● 蛍光灯 ◉ 白熱灯　電源 ◉ 電池内蔵形　● 電源別置形
	◉ 誘導灯	◉ 避難口 ◉ 階段通路 ◉ 廊下通路　● 室内通路
動力設備	◉ 電気方式	幹線 ◉ 三相３線式２００Ｖ　● 単相２線式２００Ｖ　● 単相３線式１００／２００Ｖ 分岐 ◉ 三相３線式２００Ｖ　● 単相２線式（● １００Ｖ　● ２００Ｖ ）
雷保護設備	● 受雷部	● 突針　● 棟上げ導体　● その他金属体（　　）
	● 避雷導線	● 建築構造体利用 ●　引下げ導線
	● 接地極	● 建築構造体利用　● 接地極埋設
受変電設備	● 電気方式	高圧　三相３線式　６.６ｋＶ 低圧　● 三相３線式２００Ｖ　● 単相３線式１００／２００Ｖ ● 単相２線式（ ● １００Ｖ ● ２００Ｖ ）
	● 契約電力	改修工事　既存設備　●　　ｋＷ 新営工事　●１００ｋＷ未満　●１００ｋＷ以上５００ｋＷ未満　●５００ｋＷ以上
	● 設備方式	●　屋内形　● 屋外形
	● 機器類	●　キュービクル式配電盤（●ＰＦ形　●ＣＢ－１形　●ＣＢ－２形 ） ●　高圧スイッチギア、変圧器盤（ＣＢ－３形）
		変圧器　三相　　ｋＶＡ、単相　　ｋＶＡ　●　油入　● モールド
		主遮断器　●　限流ヒューズ　● ＶＣＢ

	項目	特記事項
電力貯蔵設備	● 直流電源装置	用途　● 非常用照明器具電源および受変電設備制御電源共用 ● 受変電設備制御電源専用　● 非常用照明器具電源専用
	● 交流無停電電源装置（UPS）	蓄電池　● ＨＳ形鉛蓄電池　● ＭＳＥ形鉛蓄電池　●　（　Ａｈ）
		形式　● 標仕によるＵＰＳ　● 簡易形ＵＰＳ
		用途　● 電算機用　●
発電設備	● 自家発電装置	電気方式　三相３線式　● ６.６ｋＶ　● ２１０Ｖ
		機器類　形　式　● キュービクル形　● 簡易形　● オープン形
		発電機（　ｋＶＡ以上）　原動機　● ディーゼル　● ガスタービン
		防油堤　● コンクリート製　● 鉄板製（ ● 本工事　● 別途工事 ）
	● 太陽光発電装置	モジュール　● 結晶系シリコン　● アモルファスシリコン
	● 風力発電装置	風車　● プロペラ形　●
通信情報設備	◉ 構内情報通信網設備	● 機器 ◉ 配管のみ　● 配管及び配線
	● 構内交換設備	● 交換機　● 局線中継台　● 電話機　● ボタン電話装置　● 配管のみ　● 配管及び配線
	● 情報表示設備	● マルチサイン装置　● 出退表示装置　● 時刻表示装置
	◉ 映像・音響設備	● 増幅器　● スピーカー　◉ プロジェクタ　● スクリーン　● その他（　）
	◉ 拡声設備	用　途　◉ 一般放送　◉ 非常放送　● 個別放送
	◉ 誘導支援設備	◉ 音声誘導装置　◉ 身体障害者用インターホン装置　◉ トイレ等呼出し装置
		● インターホン　● テレビインターホン　● ナースコール
	◉ テレビ共同受信設備	● アンテナ（● ＶＨＦ　● ＵＨＦ　● ＢＳ　● ＣＳ ）　◉ ＣＡＴＶ
	● 監視カメラ設備	● カメラ　● ビデオモニタ　● タイムラプスＶＴＲ　● 配管のみ　● 配管及び配線
	● 駐車場管制設備	車両検知方式　● 光線式　● ループコイル式
	● 防犯・入退室管理設備	機器（ ● 本工事　※ 別途工事 ）　配管（ ※ 本工事● 別途工事 ）　配線（ ● 本工事　※ 別途工事）
	◉ 自動火災報知設備	● 受信機 ◉ Ｐ型　● Ｒ型 ）　● 副受信機　● 中継器 ◉ 感知器
	● 自動閉鎖設備	連動制御器（　回線　● 単独　● 火報受信機と一体 ）　感知器（● 共用　● 専用 ）
	● 非常警報設備	複合装置　● 一体形（ ※ 一般型 ●　防雨型 ）●　単独
	● ガス漏れ警報設備	受信機　● 単独　● 火報受信機と一体　● ＬＰガス用　● 都市ガス用
制御設備中央監視	● 形式	● 警報盤　● 表示操作盤　● 監視制御装置
	● 監視制御対象設備	● 動力設備　● 受変電設備　● 自家発電設備　● 防災設備　● 照明制御　● 給排水設備　● 空調設備
	● 伝送方式	● アナログ方式　● デジタル方式
構内配電線路	● 電気方式	三相３線式（ ● ６◉ｋＶ　●　２００Ｖ ）　◯　◯
	● 施工方法	● 単相３線式１０◉２００Ｖ　● 単相２線式（ ● １００Ｖ　● ２００Ｖ ）
		● 地中埋設式　● 架空線式　◯
	● 外灯点滅方式	● 手動　● 自動（ ● タイマー　● 自動点滅器　● 中央監視 ）
構内通信線路・テレビ電波障害防除設備	● 用途	● 電話用　● 時刻表用　● 火災報知用　● インターホン用　● 情報通信網用　● ＣＡＴＶ
	● 施工方法	● 地中埋設式　● 架空線式　◯
	● 対策方策	● 都市形ＣＡＴＶへの加入　● 共同受信方式（ ● 共同アンテナ　● 館内用アンテナ用 ）
	● 責任分界点	● 各戸の保安器一次側　●

Ⅱ. 特 記 仕 様

1 一 般 事 項

（1）現場説明書、質問回答書、特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成２２年版）」（以下「標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（平成２２年版）」（以下「標準図」という。）による。ただし、改修工事については「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成２２年版）」（以下「改修標準仕様書」という。）による。

（2）国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「電気設備工事監理指針（平成２２年版）」（以下「監理指針」という。）を適用する。

（3）機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの標準仕様書等及び監理指針を適用する。

2 特 記 事 項

（1）項目は番号に ○ 印の付いたものを適用する。

（2）特記事項のうち選択する事項は ◉ の付いたものを適用する。

◉ のつかない場合は、※ 印のついたものを適用する。

◉ ○ ※ のついた場合は共に適用する。

（3）一般共通事項のうち　（　　）項は、●建築　● 機械設備　工事仕様書による。

	項目	特記事項
一般共通事項	1 官公署その他への手続	工事の施工に伴い必要な官公署その他への手続き、検査並びにその費用は、請負者の負担とする。
	2 電気保安技術者	工事現場におく電気保安技術者は、鳥取県総務部営繕工事自家用電気工作物保安規程第５条に定める工事担当技術者の職務を補佐し、当該工事の工事期間中自家用電気工作物の保安の業務を行うものとする。 なお、電気保安技術者の資格は標準仕様書第１編第１章第３節１.３.２によるものとし、一般用電気工作物に係る工事についても、自家用電気工作物の場合と同様の業務を行うものとする。
	3 電気工事士	契約電力５００ｋＷ以上の場合においても、第１種電気工事士により施工を行う。
	4 工事安全計画書等	建設工事公衆災害防止対策要綱及び建築工事安全施工技術指針を参考に工事安全計画書を作成し監督職員に提出する。
	5 発生材の処理等	引渡しを要するもの　※ 無し　● 有り（ ● 機器類　● 配管材料　●　　） 引渡しを要するもの以外は、構外搬出適切処理とする。 特別管理産業廃棄物　※ 無し　● 有り（ ● ＰＣＢ使用機器　●　　） ＰＣＢ使用機器は関係法令等に従い適切に処理する。 再生資源の利用を図ると指定されたもの　※ 無し　● 有り（ ● コンクリート塊　● 鉄筋コンクリート塊 ● アスファルト・コンクリート塊　● 建設発生木材　● 蛍光管　●　　）

一般共通事項

⑤ 機材等

本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等以上の品質及び性能を有するものとする。また、製造者等が定められている機材については、Ⅲ. 機材によるほかこれらと同等以上のものとする。ただし、これらと同等以上のものとする場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料をあらかじめ監督職員に提出して承諾を受ける。

なお、（社）公共建築協会発行の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業　設備機材等評価名簿」による場合は評価書の写しを監督職員に提出するものとする。

⑦ 機材の品質・性能証明

使用する機材がⅢ. 機材による場合は、標準仕様書第１編第１章第４節１.４.２（ｂ）の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。ただし、標準仕様書に規定される製作図、試験成績書等は除く。

⑧ 施工図等

提出した施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は発注者に移譲するものとする。

⑨ 完成写真等

国土交通省大臣官房官庁営繕部の「工事写真の撮り方（改訂第３版）建築設備編」によるほか監督職員の指示による。

下記のものを提出する。

区分	分類・規格	撮影箇所	部数	電子データ・ネガの提出
工事写真・	カラーサービス判	各工種工程毎	※ １部　● 部	● 要　● 不要
完成写真・	カラーサービス判	監督職員の指示による	※ ２部　● 部	● 要　● 不要

⑩ 完成図等

次の図書を工事の完成引渡し時に監督職員に提出する。

区分	名称	部数
※ 完成図原図	完成図　※ 原紙　※ ＣＡＤデータ 施工図　● 原紙　● ＣＡＤデータ	１部
※ 完成図　２つ折製本	※ 完成図原図の陽画複写紙 ※ 完成図原図の陽画複写紙（縮小版） ● 施工図原図の陽画複写紙	※ ３部 ● 部
※ 完成図 ※ Ａ４版黒表紙製本 ● Ａ４版市販ファイル	※ 完成図原図の陽画複写紙 ※ 主要機器図 ※ 試験成績書	※ ２部 ● 部
※ 保守用説明書 Ａ４版ファイル	※ 保守に関する指導案内書 ※ 機器取扱説明書 ※ 主要機器一覧表	※ ２部 ● 部
※ 保証書		１部
※ 官公署届出書類		１部

１他工事との取合い

他工事との取合い		電気設備	機械設備	建築
● コンクリート壁、床、梁貫通部	補強	●	●	※
	スリーブ・箱入	※	●	●
● 鉄骨造の開口及び補強		●	●	※
● 照明器具・幹線等の吊りボルト用インサート（くぎ処理共）		※	●	●
● 軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※	●	●
● 埋込分電盤・端子盤・プルボックスの仮枠及び埋込部分の補強	仮枠	※	●	●
	補強	●	●	※
● ＯＡフロア・フリーアクセスフロアの切込み及び補強		●	●	※
● 埋込形機器取付用の天井、壁の下地材・仕上げ材	切り込み	※	●	●
	補強	●	●	※
● 自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアクローザ、フロアヒンジ		●	●	※
● 電気室、自家発電機室などの基礎及びピット（蓋を含む）		●	●	※
● 機器付属の制御盤及び操作盤から機器までの配線		●	※	●
● 機器用コントロールスイッチ（空調機、給湯器等）の取付及び配線		●	※	●
● テレビアンテナ	基礎	●	●	※
	アンカーボルト	※	●	●
● 天井点検口		●	●	※
● 自立型制御盤の基礎		※	●	●
● 機器類のコンクリート基礎	屋内・屋外設置	※	●	●
	屋上設置	●	●	※

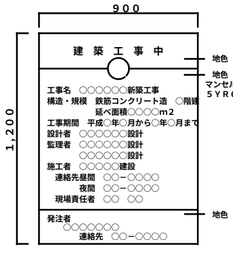
１２工事用水・電力

本工事に必要な工事用水、電力などの費用はすべて請負者の負担とする。

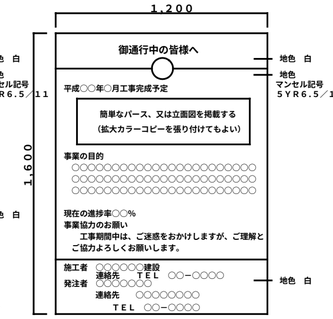
１３表示板

設ける。（寸法等は下図による。建築工事、機械設備工事等と一括して表示する）

※ 工事表示板



● お願い表示板



記入要領

１．書体は角ゴシックとする。

２．お願い表示板は平易な表現及び内容とし、監督員が指示するものとする。

１４足場

足場を設ける場合は、「「てすり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省　基発第０４２４００１号平成２１年４月２４日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の２の（２）手すり掘置方式又は（３）手すり先行専用足場方式により行うこと。

TITLE （仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	NAME 特記仕様書（1）	DATE H25.5	SCALE	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝	共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ___ 2

一般共通事項

⑤ 工事用仮設物
⑥ 土工事

構内につくることが ※ できる ● できない
埋め戻し土 ※ 根切土の中の良質土 ● 山砂の類（ ） ● 真砂土（ ）
建設発生土の処理 ● 構外に搬出し適切に処理 ※ 構内敷きならし ● 構内の指示する場所に堆積

⑦ 電線類

本工事では環境配慮の観点から、原則としてＥＭケーブルを使用するものとする。
ＥＭ電線類で規格等の定めのないものはハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。
通信ケーブルでＪＣＳ規格にない対数のケーブルはＪＣＳ規格に準じたものとする。
盤内配線はＥＭ電線を使用する。ただし、製造者標準品と特記したものは除く。
ハーネスジョイントボックス用ＯＡタップのケーブルはハロゲン及び鉛を含まない材料とする。

⑧ 電線本数・管路等

分電盤、制御盤、端子盤などの２次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径などは監督職員の承諾を受けて変更してもさしつかえない。

１ 露出配管の塗装

塗装する部分 ● 居室、廊下等 ● 機械室 ● 屋外 ●

⑨ 波付硬質合成樹脂管（ＦＥＰ）

波付硬質合成樹脂管（ＦＥＰ）を使用する場合は不燃又は難燃性とする。

⑩ フラッシュプレートの材質

◉ 金属製（ステンレス、新金属も含む） ● 樹脂製

⑪ カバープレートの用途別表示

シール等を貼付ける。

⑫ 地中箱

蓋の記号表示は鋳型流込み（~~鳥取県又は鳥取県章、及び~~用途を記入）とし、ハンドホール内のケーブル支持等はマンホールに準じて行う。

⑬ 耐震施工

設備機器の固定は「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説」（平成８年版・建設大臣官房官庁営繕部監修）によることとし、施工は「建築設備耐震設計・施工指針２００５年版」（国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修）による。
建物の種別（ ● 特定の施設 ●― 般の施設 ）
１）設計用水平地震力
機器の重量［ｋｇｆ］に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は、次による。

設計用標準水平震度

設置場所	機器種別	特定の施設 重要機器	特定の施設 一般機器	一般の施設 重要機器	一般の施設 一般機器
上層階，屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5		1.0
	防振支持の機器		2.0		1.5
	水槽類		1.5		1.0
中間階	機器	1.5	1.0		0.6
	防振支持の機器		1.5		1.0
	水槽類		1.0		0.6
地下及び１階	機器	1.0	0.6		0.4
	防振支持の機器		1.0		0.6
	水槽類	1.5			

注）上層階の定義は次による。
２～６階建：最上階、７～９階建：上層２階、１０～１２階建：上層３階、１３階以上：上層４階
重要機器 （● 配電盤 ● 自家発電装置 ● 交換機 ● 直流電源装置 ● ＵＰＳ装置
● 火災報知受信機 ● 中央監視制御装置 ● ）
２）設計用鉛直地震力
設計用水平地震力の１／２とし、水平地震力と同時に働くものとする。

⑭ 接地極

接地極の材料は次による。なお、ＥＢは、Ｄ＝１４：Ｌ＝1,500、Ｄ＝１０：Ｌ＝1,000とする。

接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極
◐ 共同接地	ＥＡＥＤ	１０Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×３連－２組
● 共同接地	ＥＡＥＣＥＤ	１０Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×３連－２組
● Ａ種	ＥＡ	１０Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×３連－２組
◉ Ｂ種	ＥＢ	Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×２連－２組
● Ｃ種	ＥＣ	１０Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×３連－２組
◉ Ｄ種	ＥＤ	１００Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×１
● 雷保護用Ａ型	ＥＬＡ	Ω以下	●• ＥＰ－０.６×２ ●• ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）× 連－ 組
◉ 高圧避雷器	ＥＨ	１０Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×３連－２組
● 交換機用	Ｅｔ	Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×３連－１組
● 通信用	ＥＡｔ	１０Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×３連－２組
● 通信用	ＥＤ－Ｄａ及びＥＤａ	１００Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×１
● 電話引込口の保安器用	ＥＬｔ	１００Ω以下	ＥＢ（Ｄ＝１４又はＷ＝４０）×１
● 測定用	Ｅｏ	－	ＥＢ（Ｄ＝１０又はＷ＝３０）×１

⑮ 屋上、屋側の支持金物

● ステンレス製（ ） ● 溶融亜鉛メッキを施した鋼材

⑯ 結露防止

外気に面する壁、スラブ等で打ちこみとなる位置ボックスは保温、結露防止処理を行う。

⑰ アスベスト含有建材の処理

建築改修標準仕様書 ９章 環境配慮改修工事 １節 アスベスト含有建材の処理工事による。
処理を行うアスベスト含有建材の仕様等

建材の内容・箇所	仕様等	処理を行う範囲

※ 県有施設の石綿除去等に係る施工業者の登録制度による登録を受けている業者であること。
※ 官公署その他への手続きは、建築改修標準仕様書によるほか、労働安全衛生法、大気汚染防止法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、石綿障害予防規則、鳥取県石綿健康被害防止条例等の関係法令に基づいて必要な手続きを行う。
● 施工調査（分析によるアスベスト含有建材の調査）を行う。
分析方法はＪＩＳ Ａ １４８１「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による。
● アスベスト粉じん濃度測定を行う。
（測定時期： 測定場所： 測定点： ）
● 洗浄設備（洗眼、うがいの設備）及び更衣設備等を設ける。
● 作業場の養生として、処理場所をプラスティックシート等で囲い、外部への粉じん飛散を防止する。
対象箇所（ ）

⑱ 補修など

工事の施工に伴い既存部分を汚染又は損傷した場合は、既成にならい補修する。

一般共通事項

３ Ｑ はつり
３ 室内空気中の化学物質の濃度測定
⑲ 火災保険等
３ ゼ グリーン購入
３ 鳥 取県公共事業環境配慮指針
３ 省エネ法・

既存のコンクリート床、壁などの配管貫通部の穴あけは、原則としてダイヤモンドカッターによる。
実施する。
工事目的物及び工事材料等工事施工途中の事故に伴う損害を補てんするため火災保険等に加入する。
（保険の加入期限は、工事完成引渡しまでとする。）
グリーン購入は次のものとする。
● 照明制御システム ● 変圧器 ●
※ 対象工事
※ 対象工事

③ 電灯設備

① 蛍光灯

１）蛍光ランプ及びＬＥＤの光源色は下記による。
コンパクト形ランプ（Ｈ２４）の光源色 （ ※ 昼白色 ● 電球色 ）
ＬＥＤの光源色 （ ※ 昼白色 ● 電球色 ）
２）Ｈｆ形蛍光灯器具の定格入力電圧はユニバーサル電圧（１００Ｖ～２４２Ｖ）に対応するものとする。

② 照明用ポール

照明用ポールには配線用遮断器（トリップ機能なし）又はカットアウトスイッチ（素通しヒューズ）を内蔵する。ただし、ガーデンライトは除く。

③ 一般照明の照度測定
④ 非常用照明の照度測定

測定結果を監督職員に提出する。（測定箇所等は、監督職員の指示による。）
※ 設置した各部屋２箇所以上 ●

⑤ 照明制御の照度測定等

明るさセンサーによる照明制御を行う部屋は照度測定を行い測定表を監督職員に提出する。なお、測定箇所は監督職員の指示による。
照度測定時期 １００%点灯時（ ※ 夜間 ● 昼間 ）
調光制御点灯時（ ※ 夜間 ※ 昼間 ）

② 動力設備

① 機器への接続

※ 電動機などへの接続は本工事とする。 ● 別途工事

③ 雷保護設備

１ 大地抵抗率の測定
２ 接地システム

● 工事着手前に大地抵抗率を測定し、測定表及び接地極省略判定記録書を監督職員に提出する。
● 建築物構造体 ● Ａ型接地極 ● Ｂ型接地極 ● ＪＩＳ Ａ ４２０１－１９９２

④ 受変電設備

１ 変圧器移動車輪
２ デマンド監視装置
３ 盤内照明

７５ｋＶＡ以上に取付。
● 本工事 ● 別途工事
前・後に設置する。

⑤ 電力貯蔵設備

１ 交流無停電電源装置（ＵＰＳ）

停電補償時間（ 分）
方式（ ● 常時インバータ給電方式 ● ラインインタラクティブ方式 ● 常時商用給電方式 ）

⑥ 発電設備

１ 自家発電装置
● ディーゼル発電装置
● ガスエンジン発電装置
● ガスタービン発電装置
● 熱併給発電装置
● 燃料電池発電装置

運転時間（ ｈ） 系統連系（ ● 高圧連系 ● 低圧みなし連系 ● 低圧連系 ● 無 ）
出力（ ｋＷ） 配電盤外箱（ ● 有 ● 無 ）
保安装置（ 重故障項目特記● 有 ● 無 ） 外部用端子（● 要 ● 不要 ）
減圧水槽及び初期注水槽の材質（ ● 鋼板製 ● ステンレス鋼板製 ）
オイルタンク（ ● 地下 ● 屋内 ）
据付：機械設備工事標準図（ ● 施工３０、３２（タンク室有り） ● 施工３１、３３（タンク室無し））
燃料小出槽（ ㍑）：返油ポンプのあるシステムでフロートスイッチの上限フロートは通過形接点とする。
材質（ ● 鋼板製 ● ステンレス製 ）
燃料油等（ ● 灯油 ● 軽油 ● 重油 ● 燃料ガス （ ））
排気系統配管断熱材の厚さ（ mm） ばい煙測定口（ ● 設ける ● 設けない ）
排気ガスに含まれる窒素酸化物（ 以下） 運転音（ ｄＢ以下）

２ 太陽光発電装置

系統連系（ ● 高圧連系 ● 低圧みなし連系 ● 低圧連系 ● 無 ）
公称最大出力（ ｋＷ） 耐風速（ ｍ／ｓ）
パワーコンディショナ 相 線式
表示装置（ ● 有 ● 無 ）

３ 風力発電装置

系統連系（ ● 高圧連系 ● 低圧みなし連系 ● 低圧連系 ● 無 ） 定格出力（ ｋＷ）

⑦ 構内交換設備

１ 交換機

局線応答方式（ ● 局線中継台方式 ● 分散中継台方式 ● ダイヤルイン方式
● ダイレクトインダイヤル方式 ● ダイレクトインライン方式 ）
停電補償時間（ 分）

２ 保安器用接地
３ 壁付電話機との接続

※ 本工事 ● 別途工事
※ モジュラージャック ● 電話用プレート

４ 回線数
５ 電話機

内線 ／ ／ 回線 局線 ／ ／ 回線（現用／実装／容量）
● 一般電話機 台 ● 多機能電話機 台 ● ファクシミリ 台
● デジタルコードレス電話機 台 ● ＩＰ電話機 台

６ 電話機への配線

卓上電話機１台につき次のものを見込む。
● ボタン電話機（● ＥＭ－ＢＴＩＥＥ ０.４－２Ｐ ●• ）◐（ ※ １５ｍ ）
● 内線電話機 （●• ＥＭ－ＴＩＥＦ ０.６５－２Ｃ ●• ＴＩＶＦ ０.６５－２Ｃ ）（ ※ １５ｍ
● 多機能電話機（●• ＥＭ－ＢＴＩＥＥ ●０.４－２Ｐ ●• ）（ ※ １５ｍ ）
● ＩＰ電話機 （●• ＥＭ－ＵＴＰ ● ０.５－４Ｐ ●• ）（ ※ １５ｍ ・ ）

⑧ 情報表示設備

１ マルチサイン装置
２ 出退表示装置
３ 時刻表示装置

イメージスキャナ（ ● 設ける ● 設けない ）
制御装置（ ● 壁掛形 ● 埋込形 ● 据置形 ）
呼出機能（ ● 有 ● 無 ） 方式（ ● 発光ダイオード ● 液晶 ● プラズマ ）
親時計（ ● 壁掛形 回線 ● ラック形 回線 ）
太陽電池式屋外時計（ 点灯時間 ｈ 点灯保証日数 日 ）

⑨ 映像音響設備・・

１ プロジェクタ

光出力（ ● Ⅰ形 ● Ⅱ形 ● Ⅲ形 ） 解像度（ ● Ａ形 ● Ｂ形 ● Ｃ形 ）
コントラスト比（ ● Ｘ形 ● Ｙ形 ）

⑩ 拡声設備

① 増幅器

形式（◉ 卓上形 ● ラック形 ） 定格出力（ Ｗ） 性能（◐ ・ Ｈｉ形● ・ Ｌｏ形 ）
● 増幅器の入出力配線と外部配管（壁ボックス等）の接続はコネクターによる。

⑪ 誘導支援

① 音声誘導装置

検出方式（◉ 磁気方式 ● 無線方式 ● 画像認識方式 ）

⑫ 火災報知設備

① 自動火災報知設備
② 自動閉鎖設備
③ ガス漏れ火災警報設備

受信機（ ● 型 級 回線（蓄積型） ●• 複合形 ● 単独形 ）
● 防火戸用（ ※ ラッチ式 ● 電磁式 ）
● 防煙ダンパー用（ ※ 電動復帰 ● 手動復帰 ）
● 防火シャッター用（ ※ 別途工事 ● 本工事 ）
検知器（ ● 天井取付形 ● 壁取付形 ）

⑬ 構内配電線路

① 施工方法
② 地中箱
③ 高圧負荷開閉器
④ 高圧ケーブルの屋外端末処理
⑤ 標識シート

埋設深さ 特記なきはＧＬ－３００以上、舗装のある場合は路盤下－３００以上とする。
ハンドホール内のケーブル支持等は、マンホールに準じて行う。
● 閉鎖形（● 軽耐塩形 ● 重耐塩形 ） ● 地絡継電器付（ ※ 方向性 ● 無方向性 ）
※ 別置制御装置までの制御ケーブルを付属すること。
◐ 一般形 ● 耐塩形
※ 高圧 ◉ 低圧

⑭ 構内通信線路

① 施工方法
② 地中箱
③ 標識シート

埋設深さ 特記なきはＧＬ－３００以上、舗装のある場合は路盤下－３００以上とする。
ハンドホール内のケーブル支持等は、マンホールに準じて行う。
● データ回線 ◉ 電話 ◉ ＣＡＴＶ ●

⑮ テレビ電波受信障害調査

１ 調査仕様

図面に記載されていない事項は、すべて（社）日本ＣＡＴＶ技術協会の「建造物によるテレビ受信障害調査要領」及び「建造物によるテレビ受信障害調査要領（地上デジタル放送）」の最新版により調査を行い、同協会の技術審査を受けること。

２ テレビ電波受信障害調査時期
３ 受信する受信波及び地点数
４ 報告書提出部数

※ 事前 ● 中間 ※ 事後
アナログ 波： 地点、 波： 地点
デジタル 波： 地点、 波： 地点
※ 事前 ３部 ●• 中間 部 ※ 事後 ３部

⑯ その他

① 機器取付高

機器取付高は下記を標準とする。ただし、天井高３ｍ以上の場合及び機器の使用に支障がある場合は監督職員と協議する。

	名称	測点	取付高（mm）
電力共通	取引用計器	地上～窓中心	１,８００～２,０００
	引込開閉器	地上～中心	１,８００～２,２００
電灯	分電盤	床上～中心	1,500（上場1,900以下）
	スイッチ	〃	１,３００
	〃 （多機能トイレ）	〃	１,１００
	コンセント（一般）	〃	３００
	〃 （和室）	〃	１５０
	〃 （台上）	台上～中心	１５０
	〃 （土間）	床上～中心	８００～１,３００
	〃 （車椅子用）	〃	９００
	ブラケット（一般）	〃	２,１００～２,３００
	〃 （踊場）	〃	２,０００～２,５００
	〃 （鏡上）	鏡上端～中心	１５０
動力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500（上場1,900以下）
	手元開閉器	〃	1,500
	操作スイッチ	〃	１,３００
構内交換	端子盤	床上～下端	３００
	保安器箱	天井下～上端	２００
	壁付アウトレット	床上～中心	３００
	〃 （和室）	〃	１５０
電気時計	壁掛形親時計	床上～中心	1,500（上限1,900以下）
	子時計	〃	天井高×０.９
拡声	壁掛形スピーカ	床上～中心	天井高×０.９
	壁付アッテネータ	〃	１,３００

	名称	測点	取付高（mm）
表示	表示盤	床上～中心	天井高×０.９
	壁付発信器	〃	１,３００
	ベル、ブザー、チャイム	〃	２,３００
	受付押ボタン（一般）	〃	１,３００
	電源箱	床上～下端	３００
誘導支援	外部受付用インターホン（子機）	標準図による	
	壁付インターホン（上記以外）	床上～中心	１,３００
	壁付押ボタン（多機能トイレ）	〃	９００
	壁付押ボタン（多機能トイレ）床転倒時用・・	〃	３００
テレビ共同受信	機器収容箱	天井下～上端	２００
	直列ユニット	床上～中心	３００
	〃 （和室）	〃	１５０
			1,500
火災報知	受信機・副受信機	床上～操作部	８００～1,500
	機器収容箱	〃	８００～1,500
	発信機	床上～中心	８００～1,500
	ベル	天井下～上端	２００
	表示灯	〃	２００
ガス検知	ガス漏れ中継器	天井下～中心	３００
	検知器（都市ガス）	天井下～下端	３００
	〃 （ＬＰガス）	床上～上端	３００

② 工事のため送電線及び配電線の近くで作業するときは、事前に中国電力に連絡し、事故防止に努めること。
）

Ⅲ．機 材

工事に使用する機器及び材料は、図面に仕様等が明記してあるものを除き、原則として標準仕様書に規定するもの及び（社）公共建築協会発行の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿」による。
ただし、盤類は上記によるほか以下の製造業者とする。

㈱永井電機工業所
㈲平木電機産業
小林制電㈱
㈱富士オートメーション
勝英産業㈱
㈲増岡電機製作所

TITLE
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）

NAME
特記仕様書（2）

DATE
H25．5

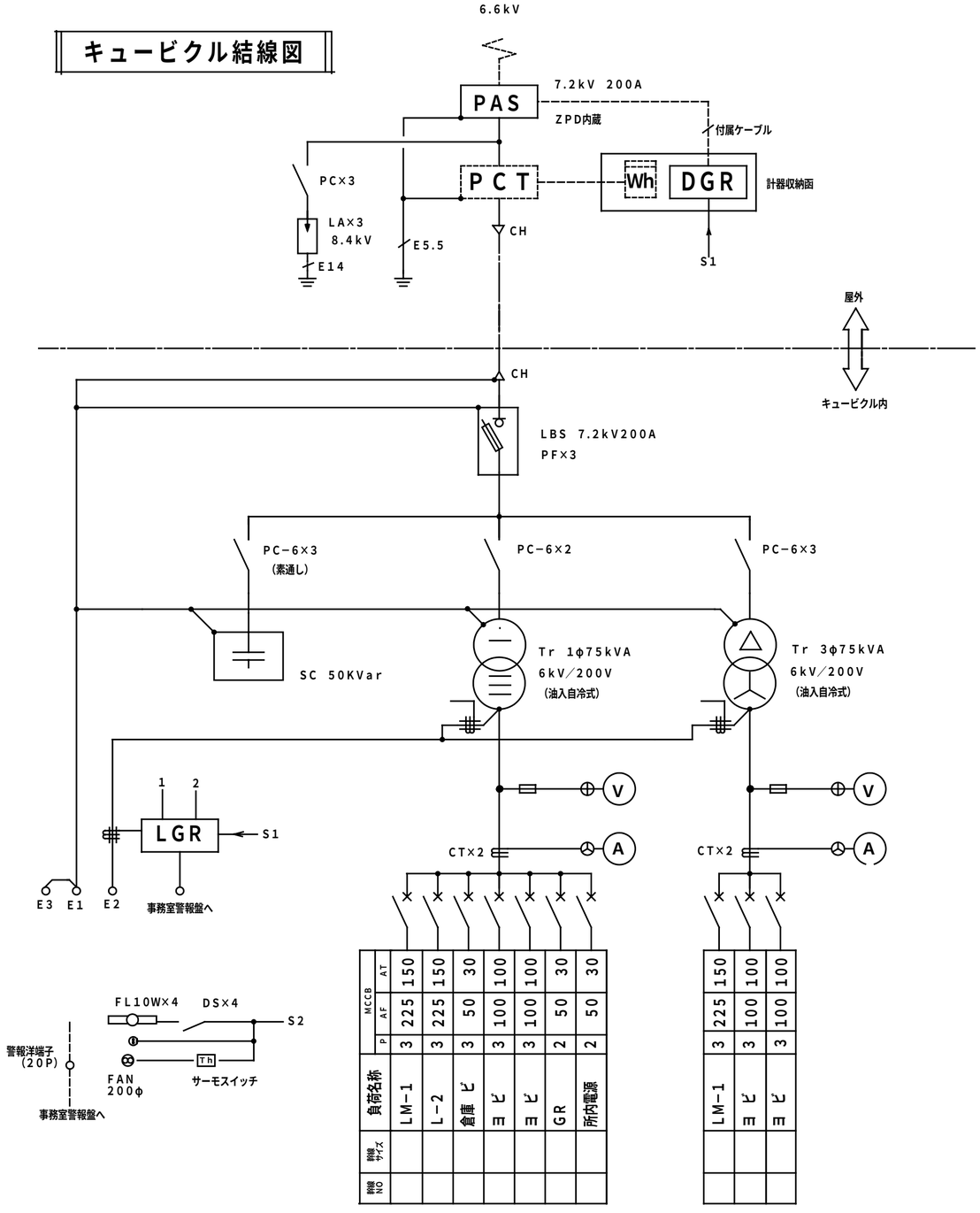
SCALE

代表設計者 （一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作
担当者 山根設計 山根順孝

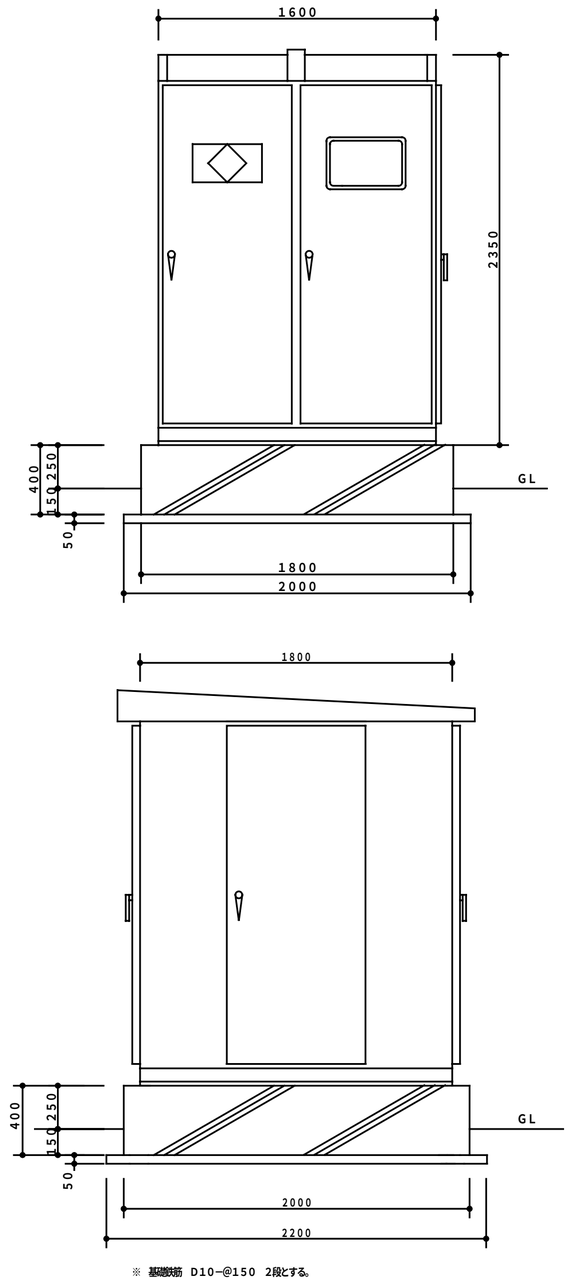
共同企業体名称
匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体
代表者 有限会社 匠建築設計事務所 鳥取県倉吉市八屋２１５ TEL:0858-26-5672 FAX:0858-26-7799
一級建築士事務所登録 第２５－４６８号 一級建築士登録２９９９６９号 村中耕作

図面番号
E ― 3

キュービクル結線図

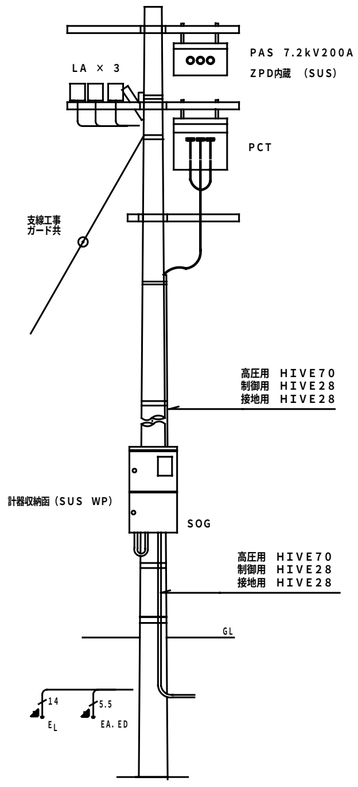


MCCB	AT	150	150	30	100	100	30	30	150	100	100
	AF	225	225	50	100	100	50	50	225	100	100
	P	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
負荷名称		LM−1	L−2	倉庫	ヨビ	ヨビ	GR	所内電源	LM−1	ヨビ	ヨビ
幹線サイズ											
幹線NO											



キュービクル参考姿図

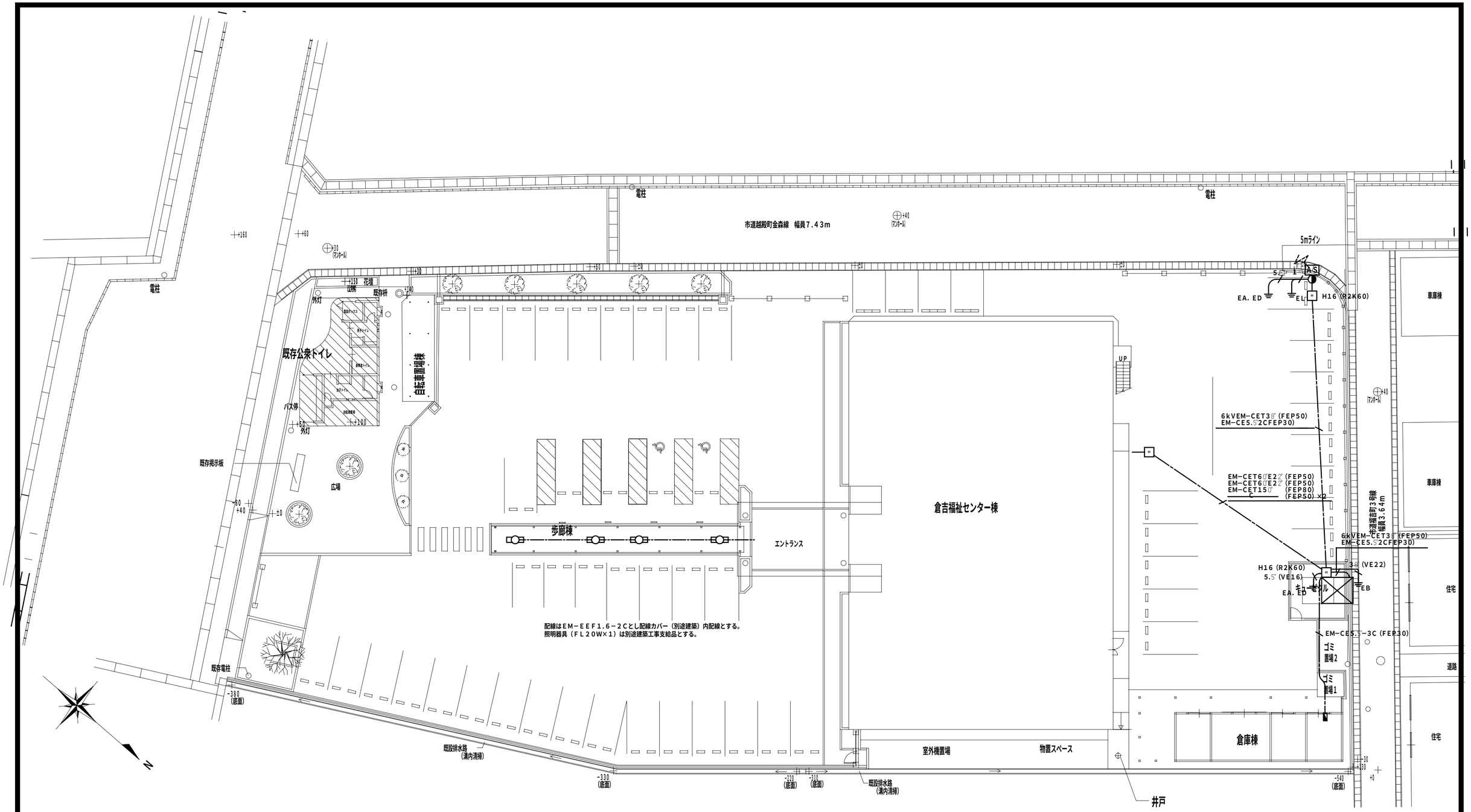
※ 寸法は参考とする



装柱参考図

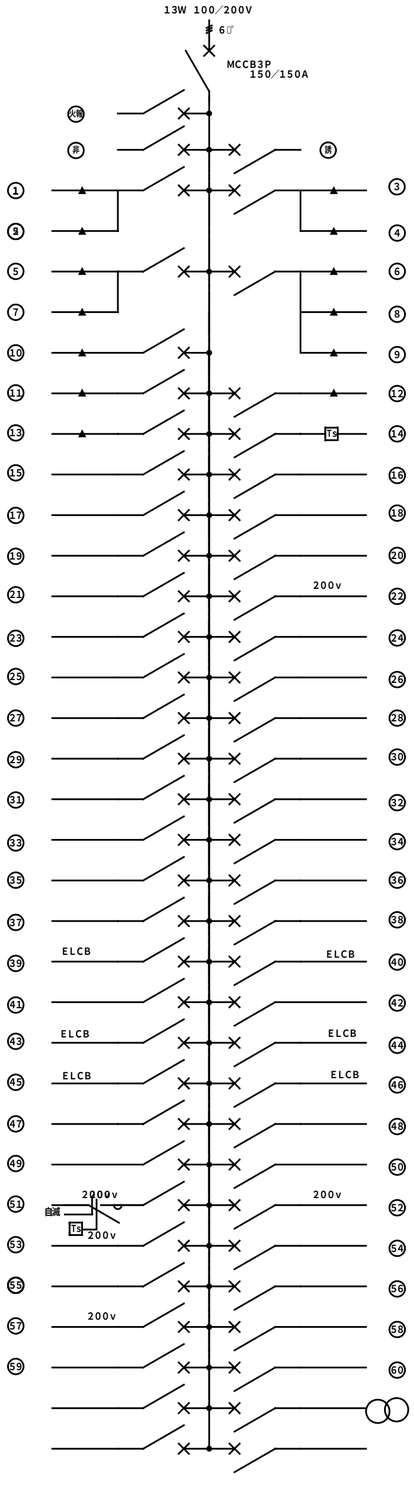
TITLE	NAME	DATE	SCALE		
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	単線結線図　キュービクル姿図（参考） 装柱図（参考）	H25，5		代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝	

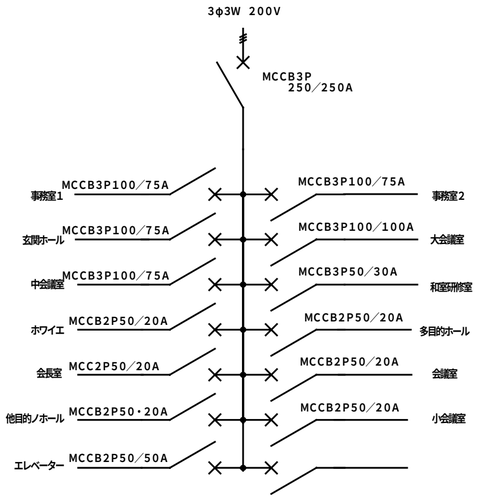
共同企業体名称
匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体
代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799
一級建築士事務所登録　第２５−４６８号　一級建築士登録２９９６９号　村中耕作



配置図　S=1/200

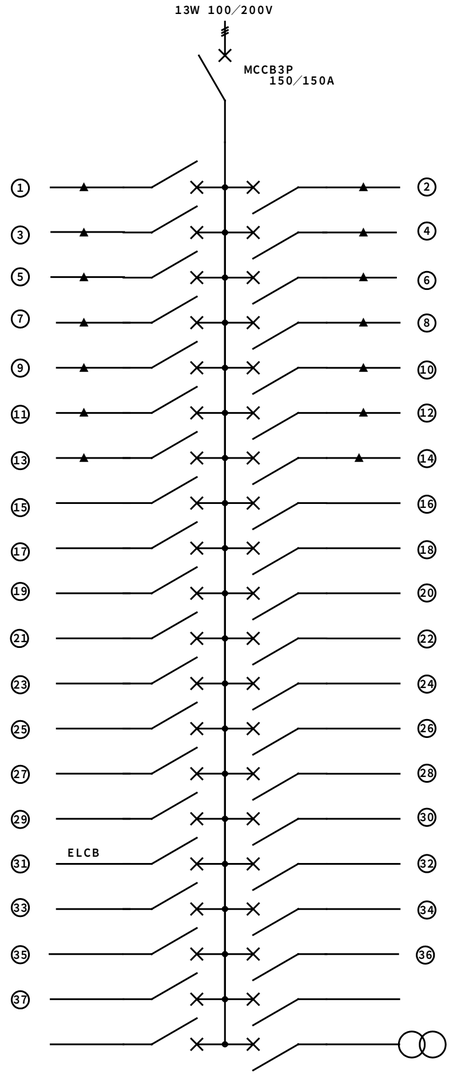
TITLE	NAME	DATE	SCALE			
（仮称）新倉吉福祉センター新築工事　（電気設備）	構内配電線路設備　配線図	H25，5	A2 1/200 A3 1/282	設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９６９号　村中耕作	E — 5



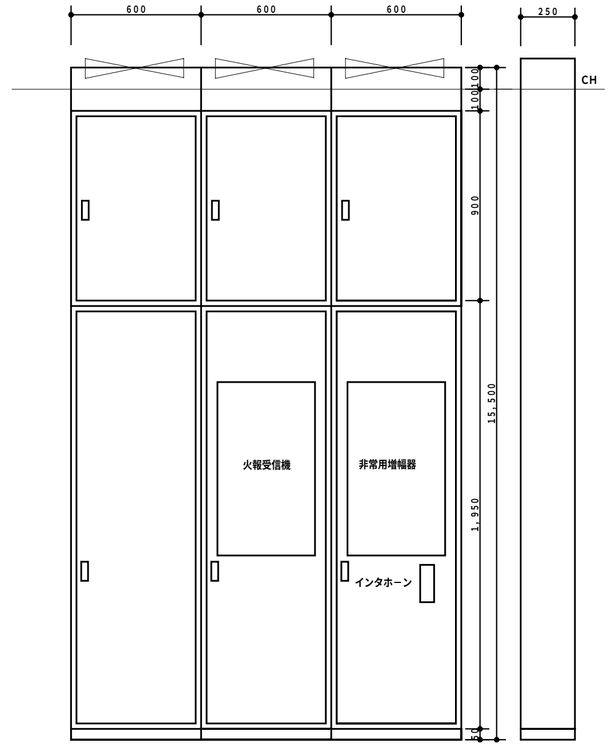


L M － 1

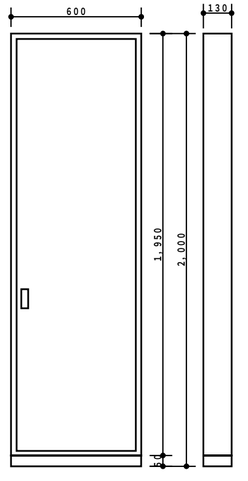
MCCB250／20A　×56
ELCB2P50／20A　×13
リモコンりれー（形切り）× 9
リモコントランス（100V）× 1



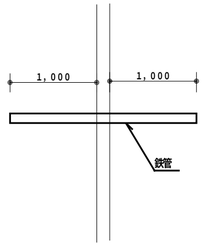
MCCB250／20A　×33
ELCB2P50／20A　× 7
リモコンりれー（形切り）　× 8
リモコントランス（100V）× 1



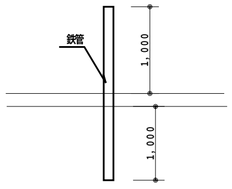
L M － 1



L － 2

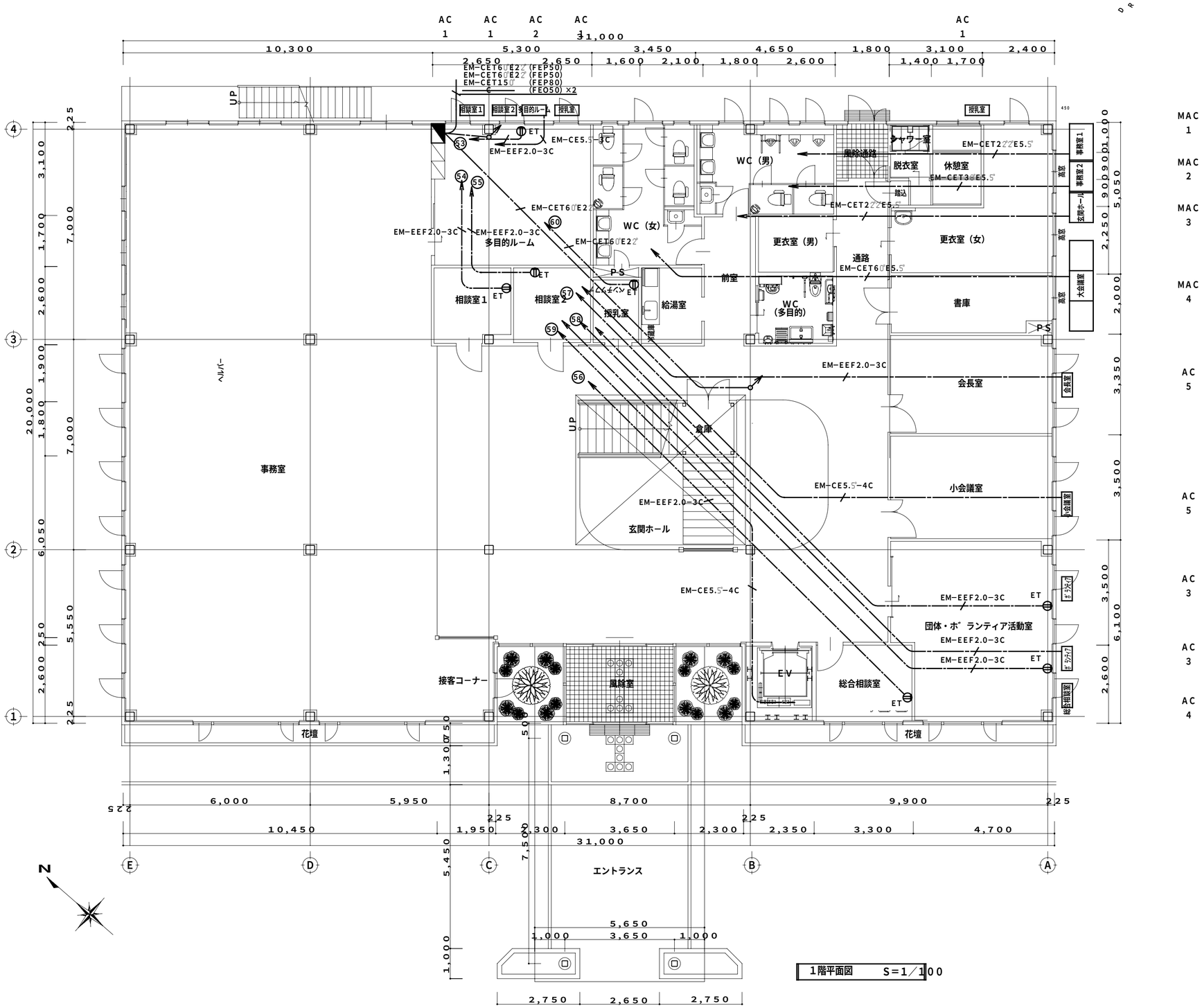


壁区画貫通処理



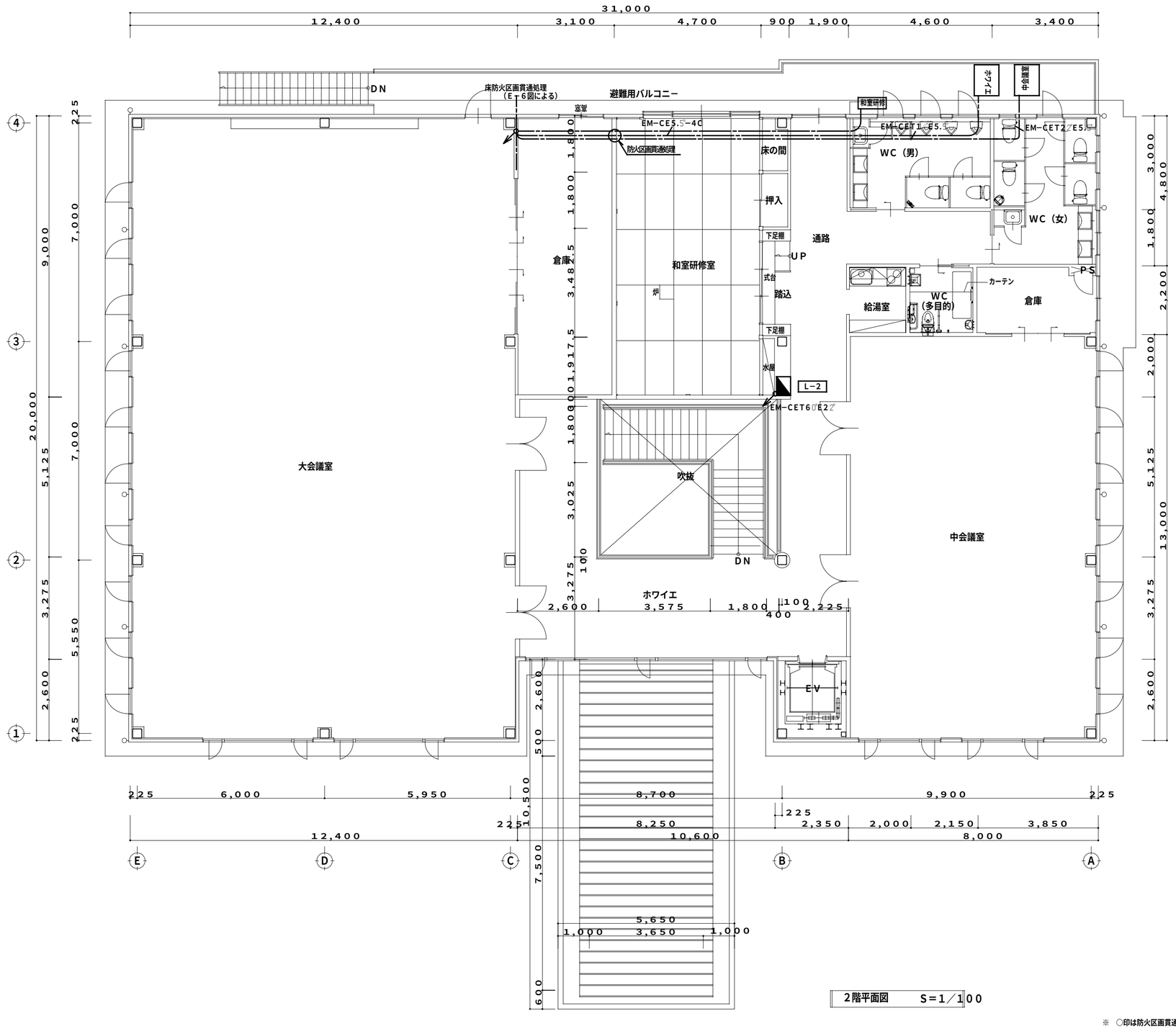
床区画貫通処理

TITLE	NAME	DATE	SCALE			共同企業体名称	
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	盤結線図　姿図（参考）	H25．5		代表設計者　（一級建築士登録２９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９６９号　村中耕作	E ── 6



1階平面図　S=1/100

TITLE	NAME	DATE	SCALE			
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	幹線設備　エアコン配線設備　1階配線図	H25.5	S2 1/100 S3 1/141	設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E — 7



2階平面図　S＝1／100

※　○印は防火区画貫通処理位置を示す。

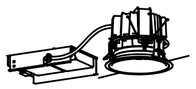
TITLE	NAME	DATE	SCALE			
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	幹線設備　エアコン配線設備　2階配線図	H25，5	S2 1/100 S3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ── 8

凡　　例

記　号	名　称	仕　様
●	埋込スイッチ	１Ｐ１５Ａ×１
●H	埋込スイッチ	１Ｐ１５Ａ×ー（位置表示付）
⊛4	リモコンスイッチ	４個用
⊛5	リモコンスイッチ	５個用
⊛7	リモコンスイッチ	７個用
⊛17	リモコンスイッチ	１７個用
S	人感センサー	親子式
⊍2	埋込コンセント	２Ｐ１５Ａ×２
⊍ET	埋込コンセント	２Ｐ１５Ａ×１　ＥＴ付
⊍2ET	埋込コンセント	２Ｐ１５Ａ×２　ＥＴ付
⊟	露出コンセント	２Ｐ１５Ａ×１　抜け止め
⊍2	フロアーコンセント	２Ｐ１５Ａ×２　アップ式

照明器具参考姿図

（SP−1）LEDダウンライト　750形　コンパクト形蛍光灯FHT57形×3器具相当



集積型ＬＥＤ<ワンコア（ひと粒）タイプ>、調光可能（約5%〜100%）
５０００Ｋ、Ｒａ７０、広角タイプ、グレアカット15度、器具光束７５００ｌｍ
消費電力７２.９Ｗ、電圧１００〜２４２Ｖ
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
パネル：ガラス（透明つや消し）

（SP−2）ＬＥＤ電球6.9・9.2W×1　ダウンライト

Wフリータイプ
２８００Ｋ、Ｒａ７４、器具光束５３５・３７０ｌｍ
消費電力6.9Ｗ、電圧１００Ｖ
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
バッフル：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）

（SP−3）ＬＥＤダウンライト　１００形　コンパクト形蛍光灯ＦＨＴ３２形器具相当

集積型ＬＥＤ<ワンコア（ひと粒）タイプ>、軒下用（防雨型）
５０００Ｋ、Ｒａ７０、拡散タイプ、器具光束１０５５ｌｍ
消費電力11.1Ｗ、電圧１００〜２４２Ｖ
枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
パネル：ガラス（透明つや消し）
反射板：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）

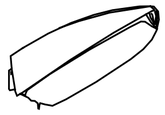
（SP−4）LED2.7W　ブラケット

白色ＬＥＤ（3個）
光束維持率７０%推定４００００時間
本体：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
カバー：ガラス（乳白つや消し仕上）

（SP−5）LED19.9W　ダウンライト

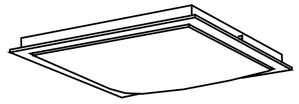
昼白色、器具光束１８５ｌｍ
パネルポリカーネート（透明つや消し）
反射板プラスチック（アルミ蒸着鏡面仕上）
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し）
光源寿命４００００時間（光束維持率７０%）

（SP−6）ＬＥＤ防犯灯　FHP32形相当



アカルミナホワイト色、薄明視環境配慮型、消費電力16.5W
前面パネル：アクリル（透明つや消し仕上）
本体：アルミダイカスト（クールホワイト）
落下防止ワイヤー付
光源寿命６００００時間（光束維持率７０%）
自動点滅器なし

（SP−7）ＬＥＤ　シーリングライト

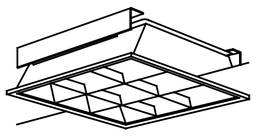


プッシュ方式、カチットＦ、竿縁天井取付アダプタ対応
リモコンで（１００%〜５%）調光、専用リモコン送信器同梱
Ｒａ８５、昼光色（６５００Ｋ）／Ｒａ８５、電球色（３０００Ｋ）
器具光束４７００ｌｍ、消費電力６６Ｗ、電圧１００Ｖ
本体：木製（白木）
カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り）、水平天井専用
カバーキャッチ付、光源寿命４００００時間（光束維持率７０%）

FSS6−322−PJ

ボルトフリー（１００〜２４２Ｖ）
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない）

FRL12−P323−PY



ボルトフリー（１００〜２４２Ｖ）
ランプフリー（ＦＨＰ３２／ＦＰＬ３６）
エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：亜鉛鋼板（ホワイト）
遮光角　横方向２０度／縦方向１５度
埋込穴□４５０　埋込高Ｈ＝１００

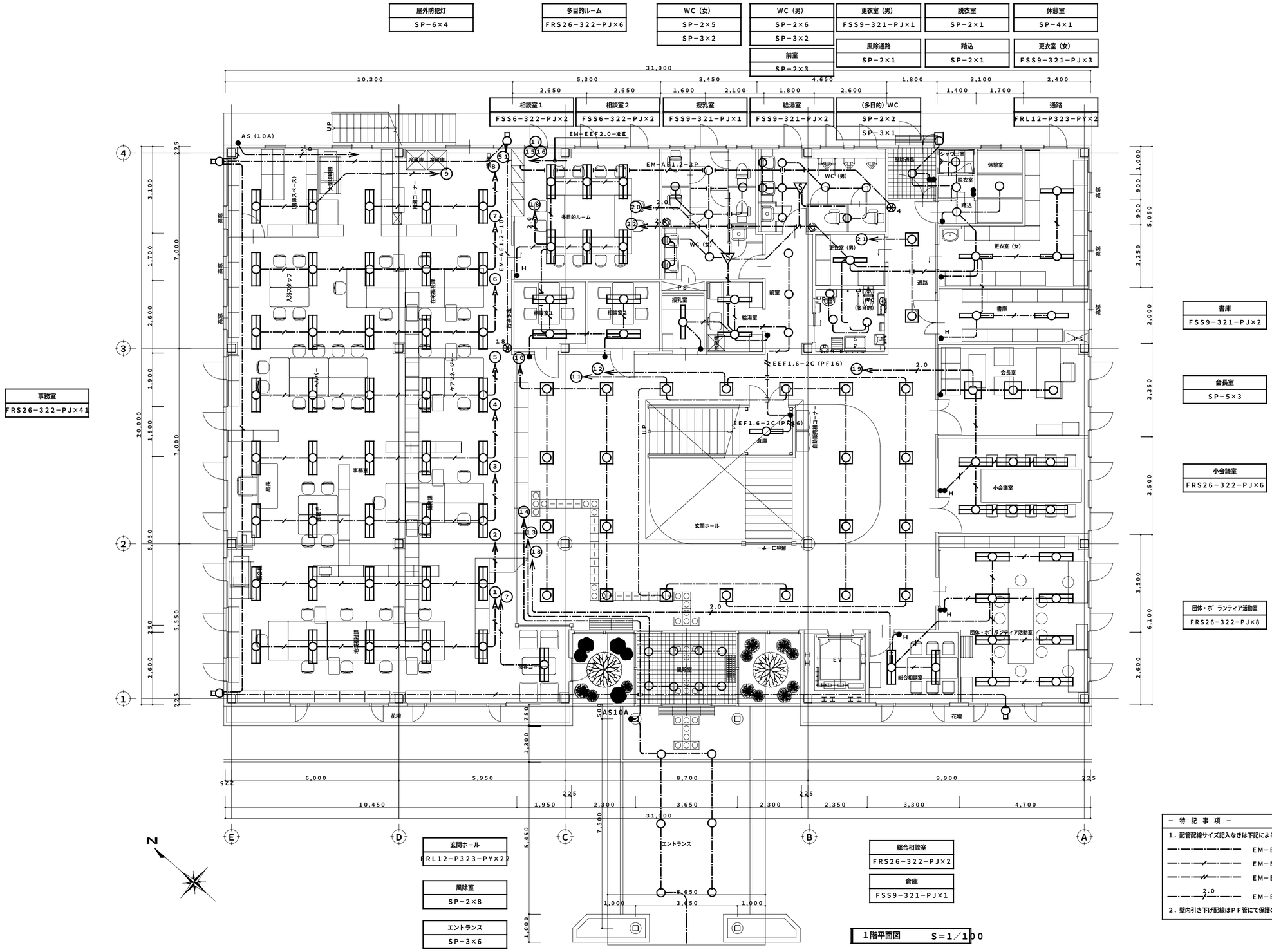
FRS26−322−PJ

ボルトフリー（１００〜２４２Ｖ）
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない）
埋込穴２２０×１２３５　埋込高Ｈ＝２６

FSS9−31−PJ

ツイスラッチ採用
ＰＦ９・ＰＪ９：初期照度補正機能付
エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない）
本体：亜鉛鋼板（クロムレス）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）

TITLE	NAME	DATE	SCALE			共同企業体名称	
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	凡例　照明器具参考姿図	H25，5	1／100	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５−４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ── 9



1階平面図　S＝1／100

－ 特 記 事 項 －

1．配管配線サイズ記入なきは下記による。

EM−EEF1.6−2C

EM−EEF1.6−3C

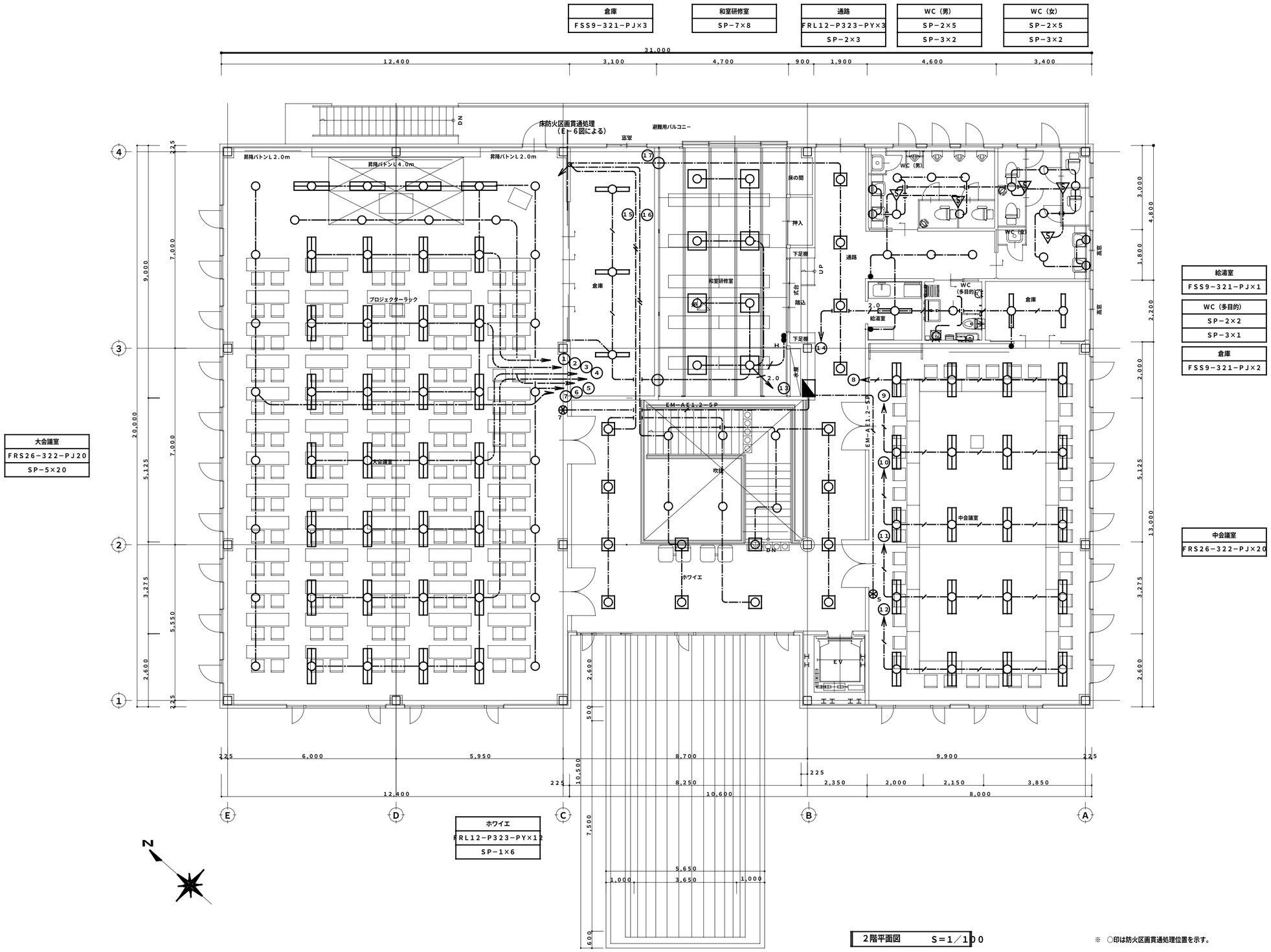
EM−EEF2.0−2C

2.0

EM−EEF2.0−3C

2．壁内引き下げ配線はＰＦ管にて保護のこと。

TITLE	NAME	DATE	SCALE			共同企業体名称	
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	電灯設備　1階	H25.5	S2 1/100 S3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者 有限会社 匠建築設計事務所 鳥取県倉吉市八屋２１５ TEL:0858-26-5672 FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録 第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号 村中耕作	E ―10

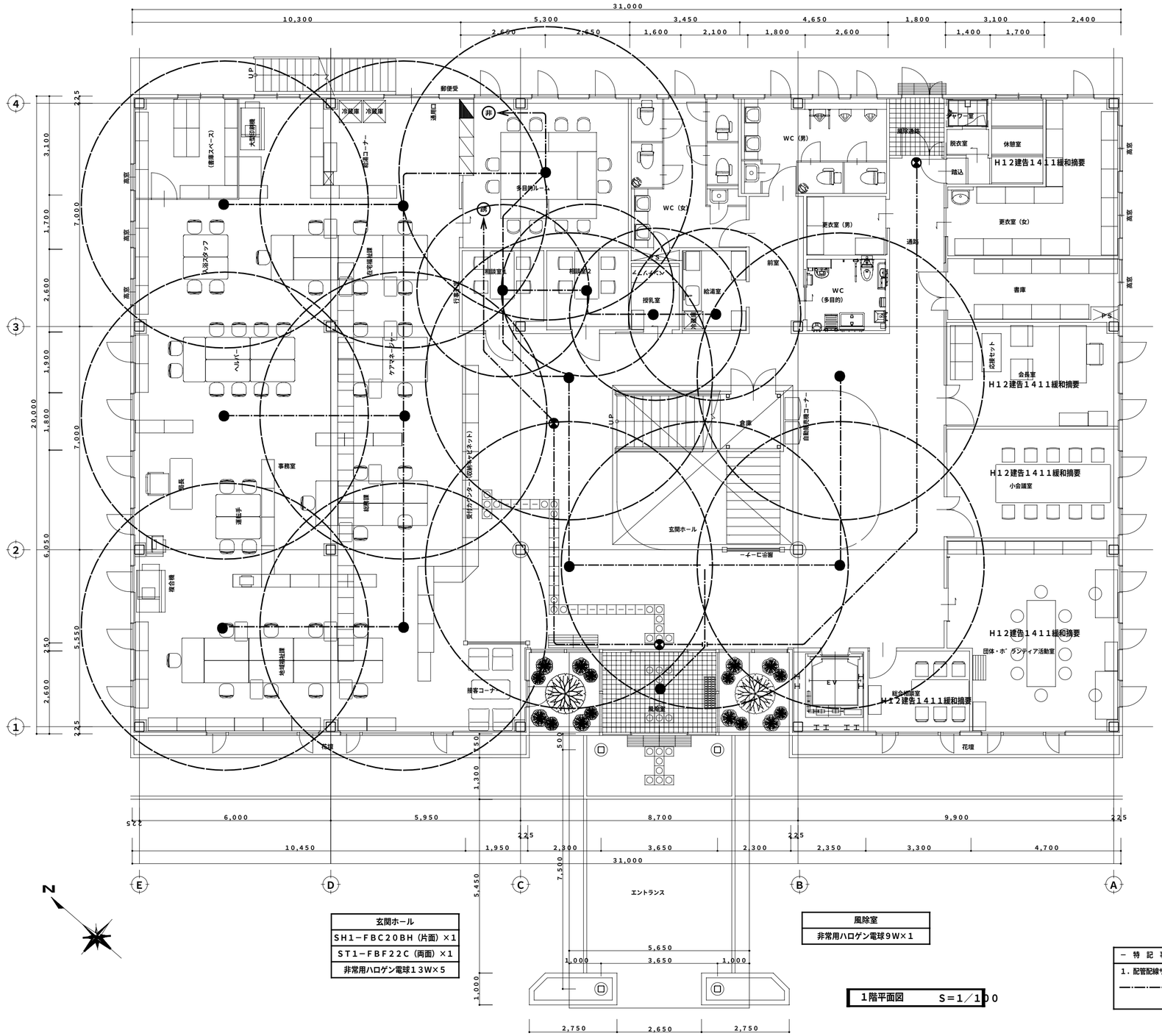


2階平面図　S＝1／100

※　○印は防火区画貫通処理位置を示す。

TITLE	NAME	DATE	SCALE			
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	電灯設備　2階	H25.5	S2 1/100 S3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５−４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ——11

多目的ルーム	相談室１	相談室２	授乳室	給湯室	通路
非常用ハロゲン電球１３W×１	非常用ハロゲン電球９W×１	非常用ハロゲン電球９W×１	非常用ハロゲン電球９W×１	非常用ハロゲン電球９W×１	ＳＨ１－ＦＢＣ２０ＢＨ（片面）×１



事務室
非常用ハロゲン電球１３W×６

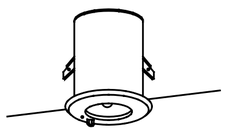
玄関ホール
ＳＨ１－ＦＢＣ２０ＢＨ（片面）×１
ＳＴ１－ＦＢＦ２２Ｃ（両面）×１
非常用ハロゲン電球１３W×５

風除室
非常用ハロゲン電球９W×１

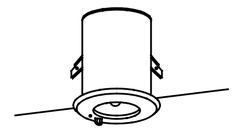
１階平面図　　S＝1／100

非常照明器具姿図

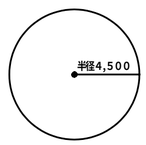
ハロゲン電球　９W（電池内蔵形）



ハロゲン電球　１３W（電池内蔵形）



ハロゲン電球9W　照度1ルクス以上



ハロゲン電１３W　照度1ルクス以上

照明器具の構造

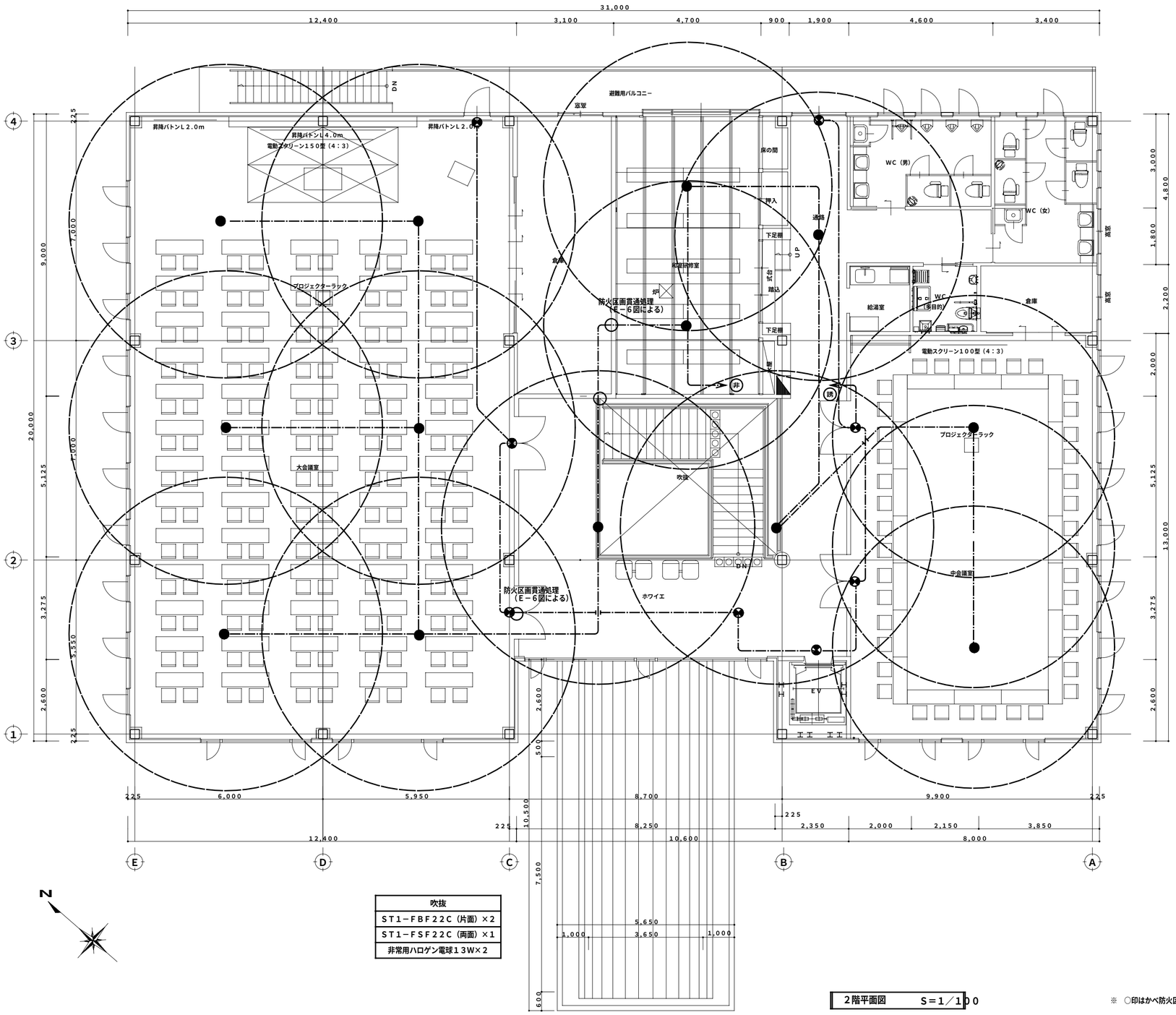
器具種類	ハロゲンランプ９W　ハロゲンランプ１３W
電球の種類	ハロゲンランプ
ソケットの種類	セラミックス
器具内の電線の種類	二種ビニル絶縁電線
備考	電池内蔵型

－特記事項－

１．配管配線サイズ記入なきは下記による。

EM－EEF1.6－2C

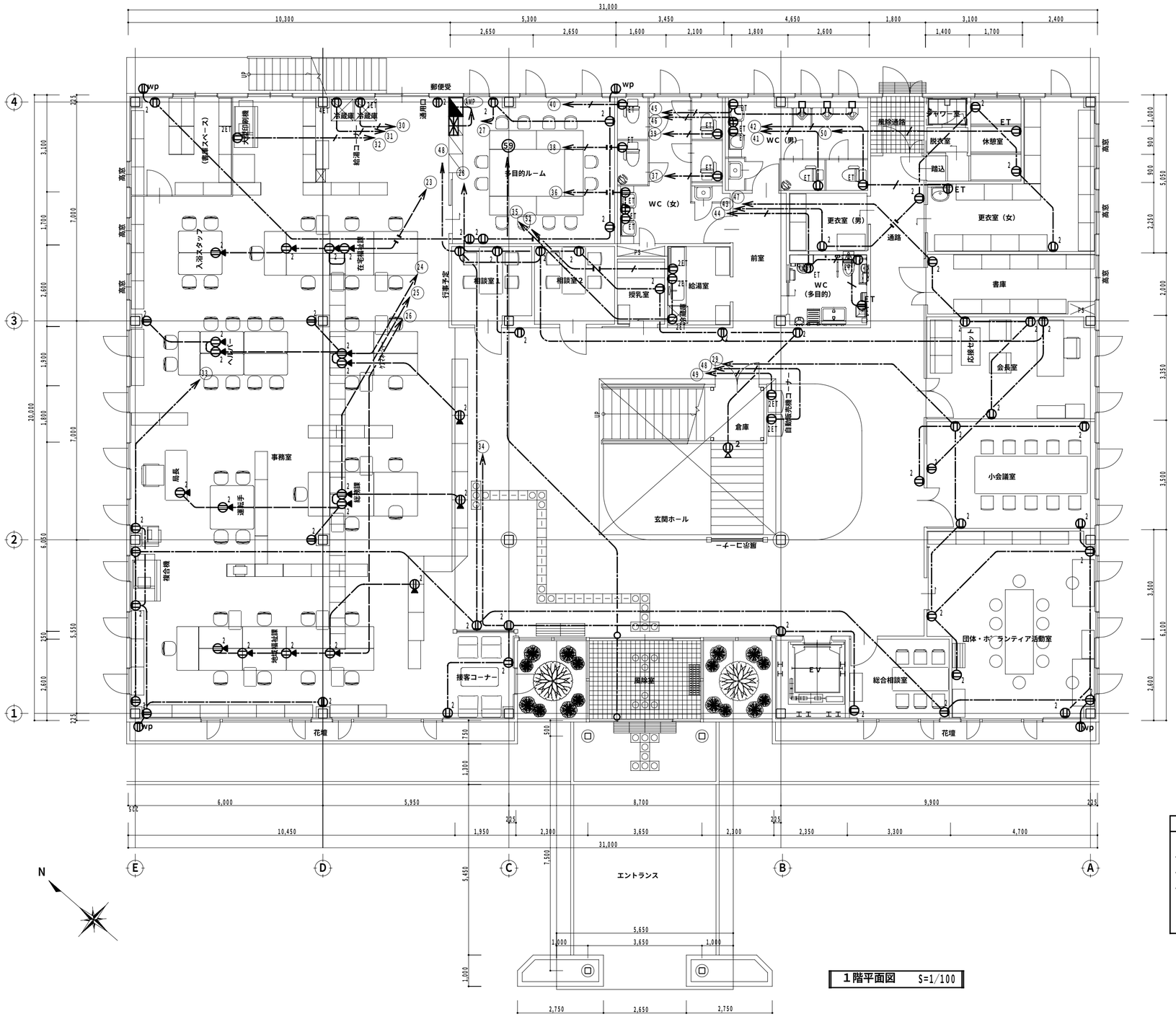
TITLE	NAME	DATE	SCALE			
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	非常照明及び誘導灯設備　１階	H25.5	S2 1/100 S3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ―12



２階平面図　Ｓ＝１／１００

※　○印はかべ防火区画貫通処理位置を示す。

TITLE （仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	NAME 非常照明及び誘導灯設備　２階	DATE H25.5	SCALE S2 1/100 S3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ―13



- 特 記 事 項 -

1．配管配線サイズ記入なきは下記による。

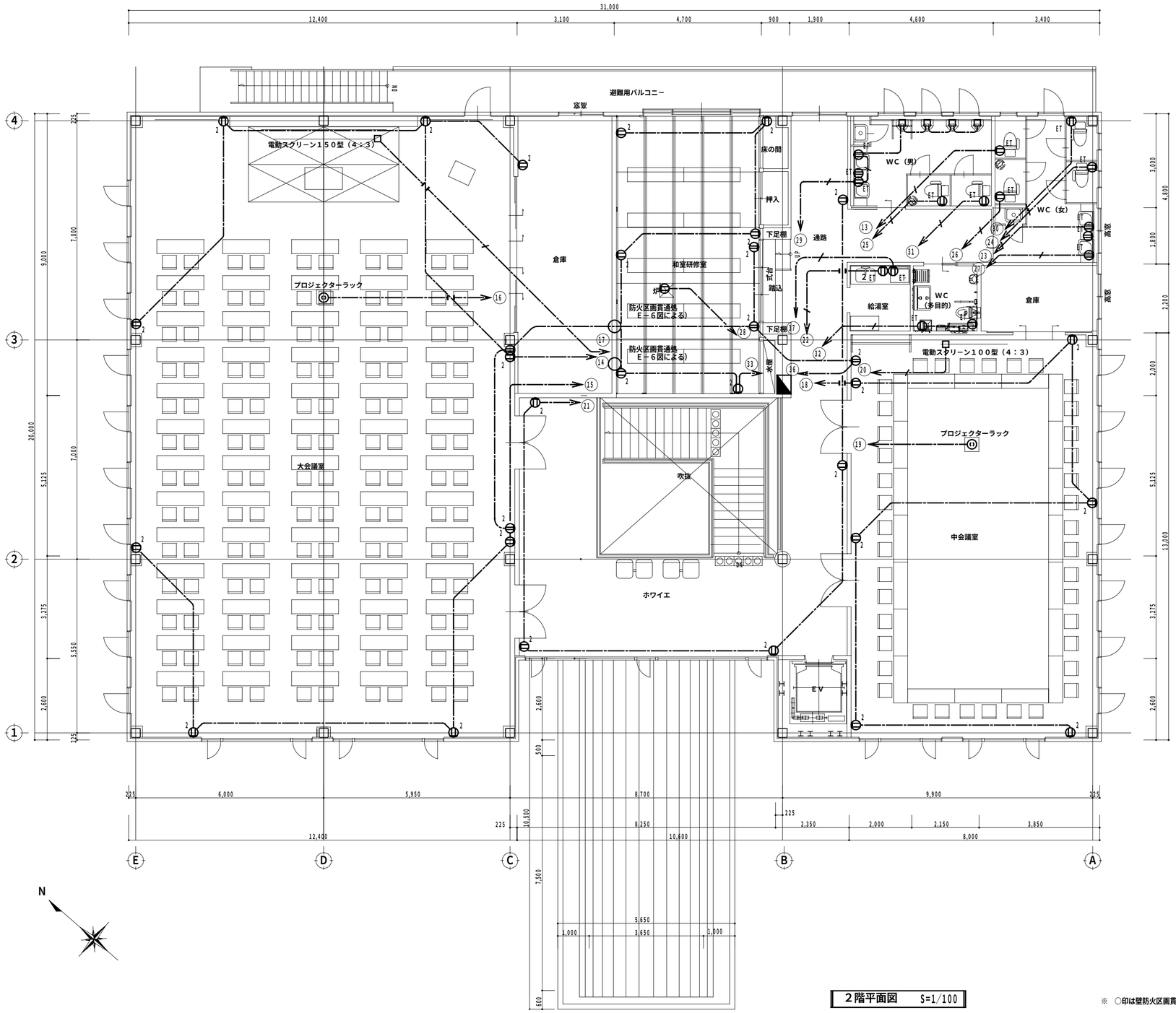
—·—·—·—·— EM-EEF2.0-2C

—·—·—·—·— EM-EEF2.0-3C

———————— EM-IE2.0 ×2 (PF16)

2．壁内引き下げ配線は　PF 管にて保護のこと。

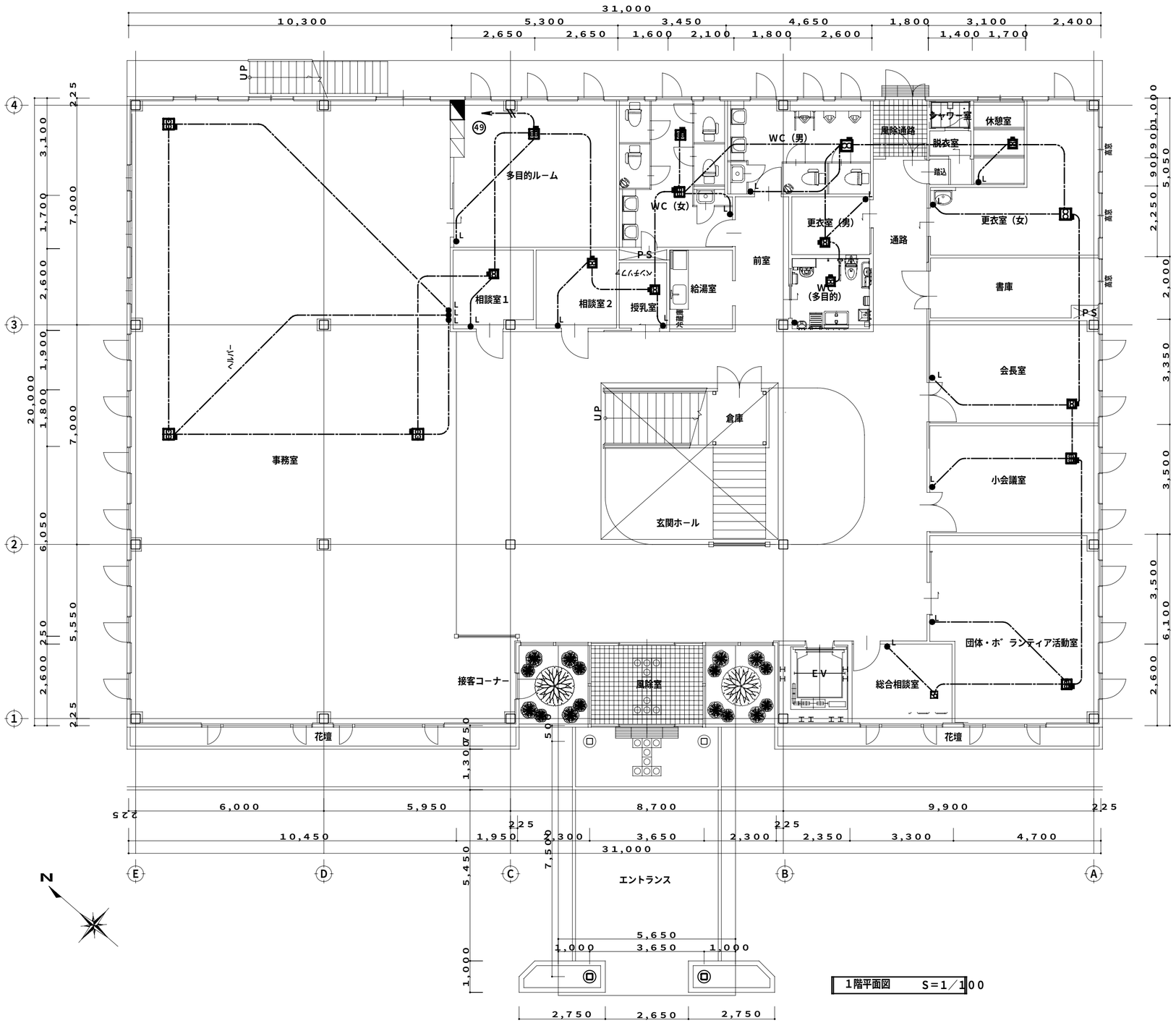
TITLE	NAME	DATE	SCALE	設計者	共同企業体名称	
（仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電灯設備）	コンセント設備　1階	H25.5	S2 1/100 S3 1/141	（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝	匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26- 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９６９号　村中耕作	E —14



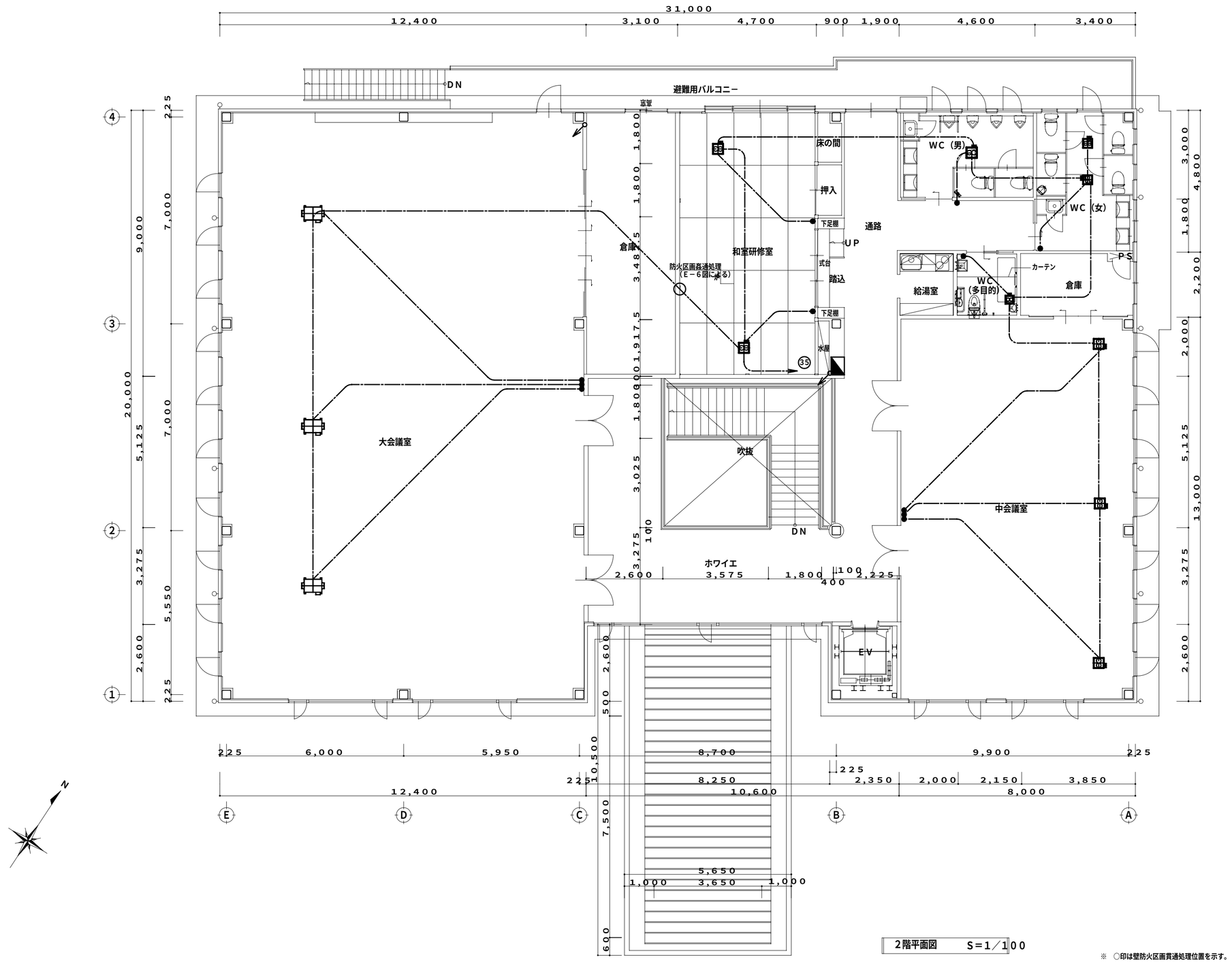
２階平面図　S=1/100

※　○印は壁防火区画貫通処理位置を示す。

TITLE	NAME	DATE	SCALE			
（仮称）新倉吉福祉センター新築工事 **（電灯設備）**	**コンセント設備　２階**	H25.5	S2 1/100 S3 1/141	設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		**共同企業体名称** **匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体** 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E —15



TITLE	NAME	DATE	SCALE			共同企業体名称	
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	換気設備　1階配線図	H25.5	S2 1/100 S3 1/141	設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ―16

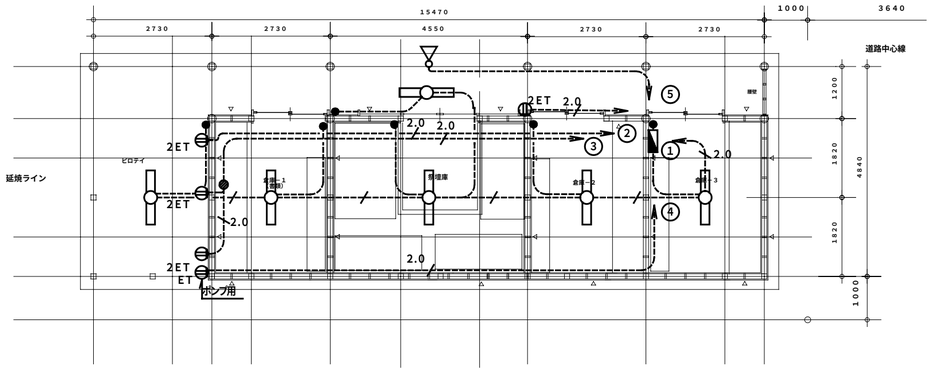


2階平面図　S＝1／100

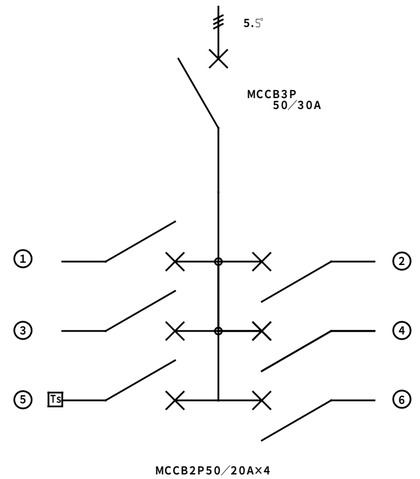
※　○印は壁防火区画貫通処理位置を示す。

TITLE	NAME	DATE	SCALE			
（仮称）新倉吉福祉センター建設工事（電気設備）	換気設備　2階配線図	H25，5	S2　1/100 S3　1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ── 17

FSR2-321-PJ-6
SP-6 -1



平面図　1／100

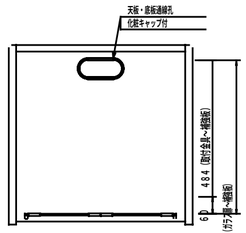


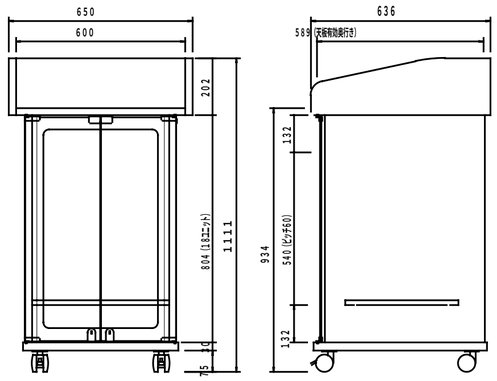
倉庫電灯盤

TITLE （仮称）新倉吉福祉センター新築工事　(電気設備)	NAME 倉庫　配線図　盤結線図	DATE H25.5	SCALE S2 1／100 S3 1／71	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-26-5672　FAX:0858-26-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ―18

レクチャーキャビネット（木製）

EIA規格 18ユニット

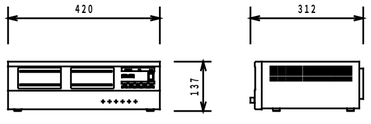




本　体	化粧合板　　表面色　ライトグレー
扉	強化ガラス　カギ付（270°開閉可）
背 面	化粧背面仕様
中間棚	2枚付（W482×H17×D400）
コンソールボックス	アイソ入力端子、LAN端子、AUX端子、マイク端子、スピーカコネクト
AV接続盤	電源コネクタ×1、マイク入力端子×2、スピーカ出力端子×1
キャスター	φ60ウイン　4個（ストッパー付2個）
付属品	機器取付ボルト　20個
質　量	42.4kg

参考品番　AL-18U+LB-300+LJ-250

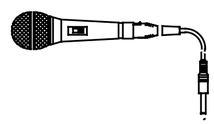
AMP　システムアンプ



定格出力	40 W（250 Ω、ハイインピーダンス）
スピーカー制御出力	5回線（ハイインピーダンス）
入　力	マイク×2、マイク／外部（切替）×2、外部×2、
	フロント外部、リモコンマイク、ページング、
	パワーアンプ、マイクインサーション
出　力	録音、ライン
外部制御	電源起動、スピーカー回線選択、非常時音声遮断入力
電　源	AC100 V、45 W（電気用品安全法）
質　量	6.6 kg

参考品番 PA-904

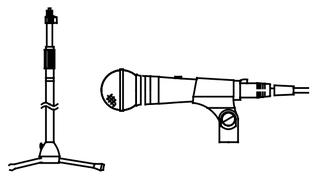
ダイナミックマイクロホン　2本



形　式	ムービングコイルマイクロホン
指 向 性	単一指向性
周波数特性	50 Hz~17 kHz、偏差−10 dB
出力インピーダンス	600 Ω（接式フォノプラグ内で不平衡）
感　度	−55.5 dB（0 dB=1 V/Pa、1 kHz）
スイッチ	トークスイッチ付
質　量	280 g

参考品番 PS-C53

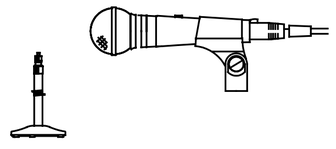
床上型マイクロホンスタンド



マイク取付高さ	最高1,560 mm~最低970 mm
マイク取付ネジ	3/8−16 UNC
付属変換ネジ	5/16−18 UNC、5/8−27 UNS
ロック方式	スリーブ・ロック方式
ポ ー ル	黒色焼付塗装
脚　部	黒色焼付塗装
質　量	約2.6 kg

参考品番 TL-P52

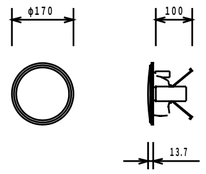
卓上型マイクロホンスタンド



マイク取付高さ	最高380 mm~最低231 mm
マイク取付ネジ	3/8−16 UNC
付属変換ネジ	5/16−18 UNC、5/8−27 UNS
ロック方式	スリーブ・ロック方式
ポ ー ル	銀色アルマイト処理
ベ ー ス	鋳鉄ライトグレー焼付塗装
質　量	約1.1 kg

参考品番 TL-P32

天井スピーカー

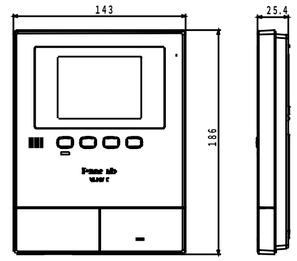


L級

スピーカーユニット	10 cmコーン型
定格入力	1 W、3 W
出力音圧レベル	92 dB/W（1 m）
周波数特性	100 Hz~18 kHz、偏差20 dB
入力インピーダンス	10 kΩ（1 W）、3.3 kΩ（3 W）
入力端子	ワンタッチ式送り端子
質　量	650 g

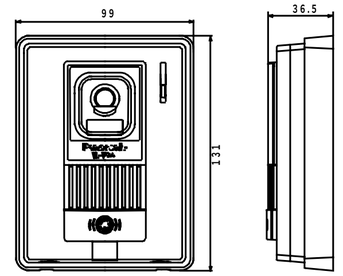
参考品番 SB-C320

インターホン設備



参考品番 VL-MV35

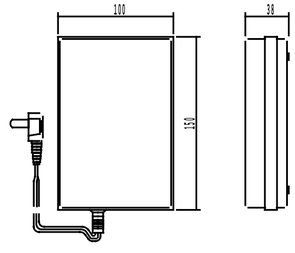
電　源	AC 100V（50 Hz/60 Hz）
消 費 電 力	待ち受け時：約1.7W　動作時：約8W
質　量	約395g
画 面 表 示	3.5型TFT カラー液晶ディスプレイ



参考品番 VL-V566-S

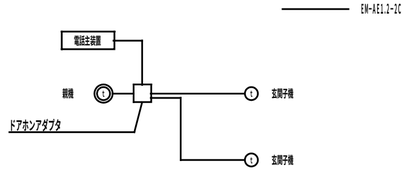
定　格	待ち受け時：DC 約5 V 動作時　：DC 約20 V（ドアホン親機より供給）
消費電力	待受時：DC 約2 mA、動作時：DC約130 mA
質　量	200g
外観色調	表面パネル：ステンシルバー、側面：ブラック
取付方法	露出型：JIS1 個用スイッチボックス（カバー付き）に適合

ドアホンアダプタ



参考品番 VE-DA10-H

電源電圧	AC 100V（50 Hz/60 Hz）
消 費 電 力	約3.5W
質　量	約360g
インターフェイス	玄関子機無極性2線式2台、局線、親機
設置方法	高さ38×幅100×奥行150m
外形寸法	壁掛け、卓上兼用

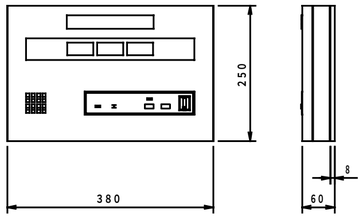


インターホン系統図

TITLE	NAME	DATE	SCALE			共同企業体名称	
（仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	機器姿図系統図（1）	H25.5		代表設計者　（一級建築士登録299969号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋215　TEL:0858-24-5773　FAX:0858-24-5799 一級建築士事務所登録　第25−468号　一級建築士登録299969号　村中耕作	E−19

3窓用呼出表示器

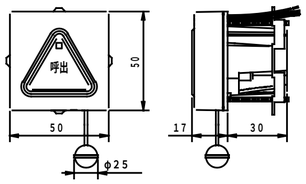
参考品番CBN-3C



電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)
形　状	壁取付形
材　質	SPCC t1.2
窓　数	3窓
表示方式	呼出音と表示窓点灯

呼出ボタン（引きひも付）

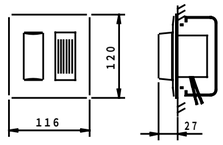
参考品番NBR-7HW-TO



形　状	埋込型
材　質	自己消火性樹脂
備　考	引きひも式、押ボタン式両用

BZ　ブザー付廊下灯

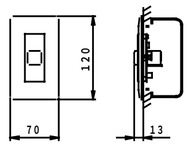
参考品番NR-BZLA27/A



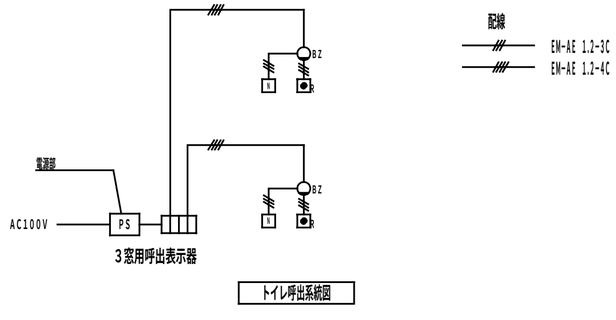
形　状	壁埋込型（JIS2個用スイッチボックス）
材　質	樹脂
備　考	ブザー付

R　復旧ボタン

参考品番NBR-2A-C



形　状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックス）
材　質	ABS樹脂



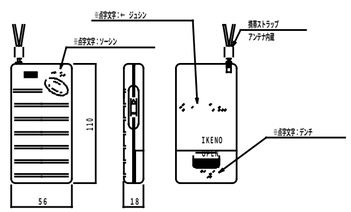
トイレ呼出系統図

視覚障害者誘導設備　概要図

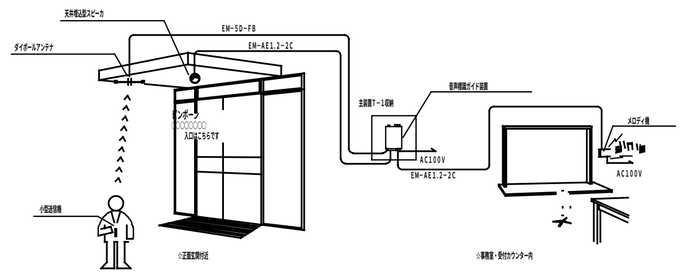
◎音声標識ガイドシステム概要

このシステムは、主に視覚障害者や在来りのための目標物確認用システムとする。
公共施設の玄関先にあらかじめ音声標識ガイド装置を設置しておき、利用者が携帯している小型送信機のボタンを玄関の近くで押すと、施設の入口を音声で的確に案内するシステムとする。
なお、この音声標識ガイド装置に、付属機器（メロディ他）を設け事務所や受付に利用者が来館したことを事前に知らせることが出来るシステムとする。

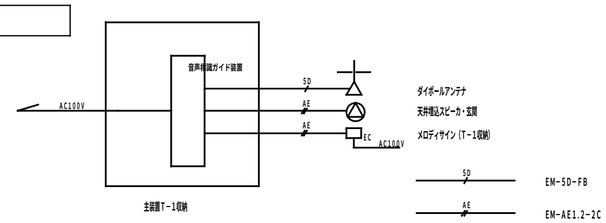
※　小型送信器（カード型）1個（施設試験用）



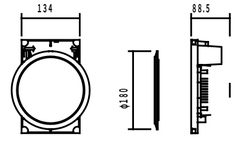
参考イメージ図



音声標識ガイド装置・系統図

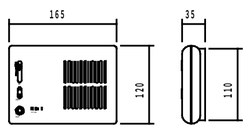


天井埋込スピーカー



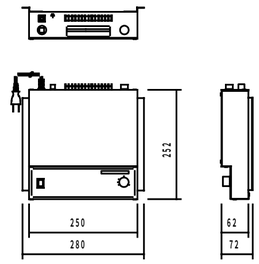
定格入力	3W(3.3kΩ)
インピーダンス	1.67kΩ, 3.3kΩ, 10kΩ
周波数特性	120Hz~15kHz
出力音圧レベル	94dB (1m, 1W)
使用スピーカー	12cmコーンスピーカー
仕上げ	ネット：アルミパンチング　枠：ABS樹脂

メロディサイン



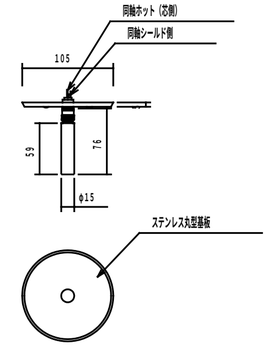
電　源	AC100V 50/60Hz
消費電力	待機時　1W以下（定格電圧にて）
	鳴動時　1.5W以下（定格電圧にて）
	増設子器鳴動時　2W以下（定格電圧にて）
音　量	68dB（定格電圧にて　前方1m）
	65dB（増設子器接続時　前方1m）
寿　命	100,000回鳴動以上

音声標識ガイド装置（1音声タイプ）



電　源	AC100V 50/60Hz
消費電力	20W以下
案内方式	携帯電波受信方式
受信周波数	312.450MHz　符号FM変調2波
送信周波数	231.845MHz
送受信範囲	約15~20m
音声再生形式	MP3（モノラル）
音声出力	3W(3.3kΩ)
案内秒数	MAX32秒×1
外部制御出力	メロディサイン（AC100V）

アンテナ

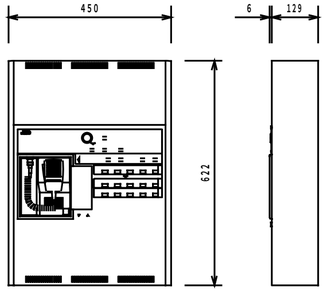


型　式	空中線式 1/4λ
周波数	231.845MHz（送信）/
	312.45MHz（受信）
入　力	50Ω
重　量	約25g
接　栓	BNC-P型

TITLE	NAME	DATE	SCALE	代表設計者　（一級建築士登録299969号）村中耕作		共同企業体名称
（仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	機器姿図系統図（2）	H25.5	A2　N/S	担当者　山根設計　山根順孝		匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体

代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋215　TEL:0858-24-7173　FAX:0858-24-7199
一級建築士事務所登録　第25-468号　一級建築士登録299969号　村中耕作

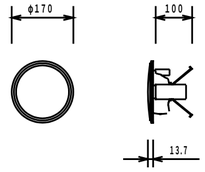
壁掛型非常業務放送装置　参考姿図



定格出力	80W（D級増幅方式）
出力制御	10回線及び一斉
非常放送	音声警報式、一斉/火災放送移行機能付
ブロック放送	最大5ブロック（緊急優先ブロック、業務ブロック、BGMブロック）
自火報連動	連動、連動一斉
音声警報メッセージ	日本語・英語131種類
業務放送メッセージ	12種類
業務放送優先順位	6段階
操作スイッチ	非常起動、火災放送、非火災放送、緊急優先一斉、一斉
表　示	火災、発報放送、火災放送、非火災放送、出火階、ブロック作動
	連動、連動一斉、発報連動停止、放送中、メッセージ再生中
液晶表示	16文字 ×2行（放送内容表示、起動元表示）
状態出力	10回路10種類
音声入力	アナウンスマイク、マイク1、マイク2、ライン、ユニットケース、報時チャイム
	電話ページング、アナウンスユニット、非常リモコン、マルチ選局リモコン、選局リモコン、BGM
モニタースピーカー	出力 0.45 W（音量調節器、ハウリング防止機能付）
電　源	DC 24 V（パワーアンプより供給）

参考品番　EM-K100-10（組込アンプEM-KA80D）

天井スピーカー

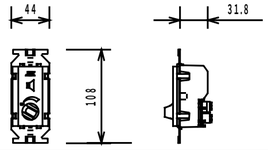


L級

スピーカーユニット	10 cmコーン型
定格入力	1 W、3 W
出力音圧レベル	92 dB/W（1 m）
周波数特性	100 Hz～18 kHz、偏差20 dB
入力インピーダンス	10 kΩ（1 W）、3.3 kΩ（3 W）
入力端子	ワンタッチ式送り端子
質　量	650 g

参考品番　SB-C320　　アッテネータSC-66

アッテネータユニット

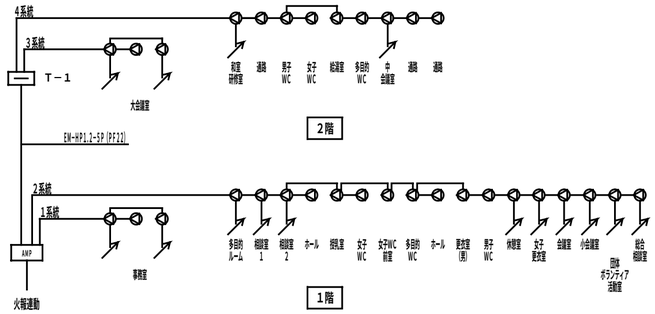


入力容量	6 W
適合ワット数	0.5 W～6 W
入力インピーダンス	20 kΩ～1.7 kΩ
音量調節	5段階（OFF、−18、−12、−6、0 dB）
仕　上	アダプタープレート：亜鉛メッキ処理鋼板
	フロントカバー：アイボリーモールド成型

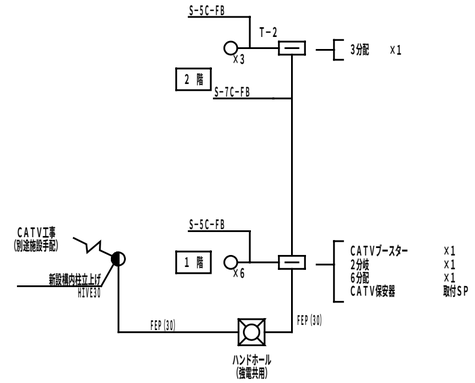
参考品番　SC68

凡例

記号	名称
AMP	非常業務放送装置（壁掛型）80W
	アッテネータユニット
	天井埋込スピーカ
	端子盤　T-1 10P（市販品可）
No	系統番号
	EM-HP1.2-3C　天井内



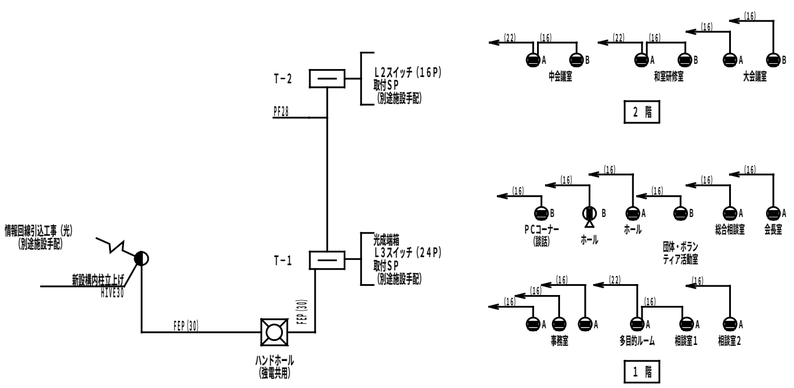
非常業務放送系統図



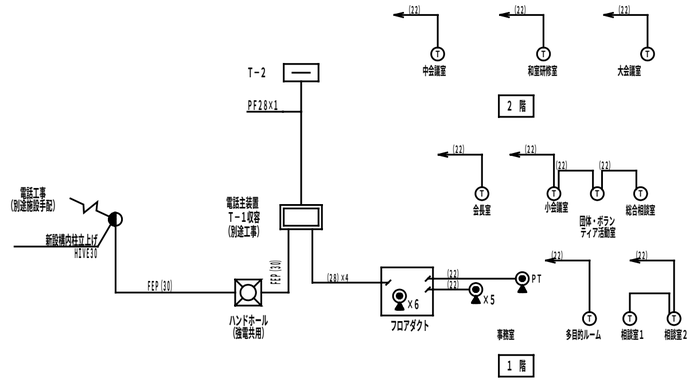
CATV系統図

凡例

A	無線LANアクセスポイント用ノズルプレート	A系統
B	〃	B系統
	プリンター用ノズルプレート	A系統
B	ローテンションアウトレット（情報用）	B系統
	PF配管（16）（22）	



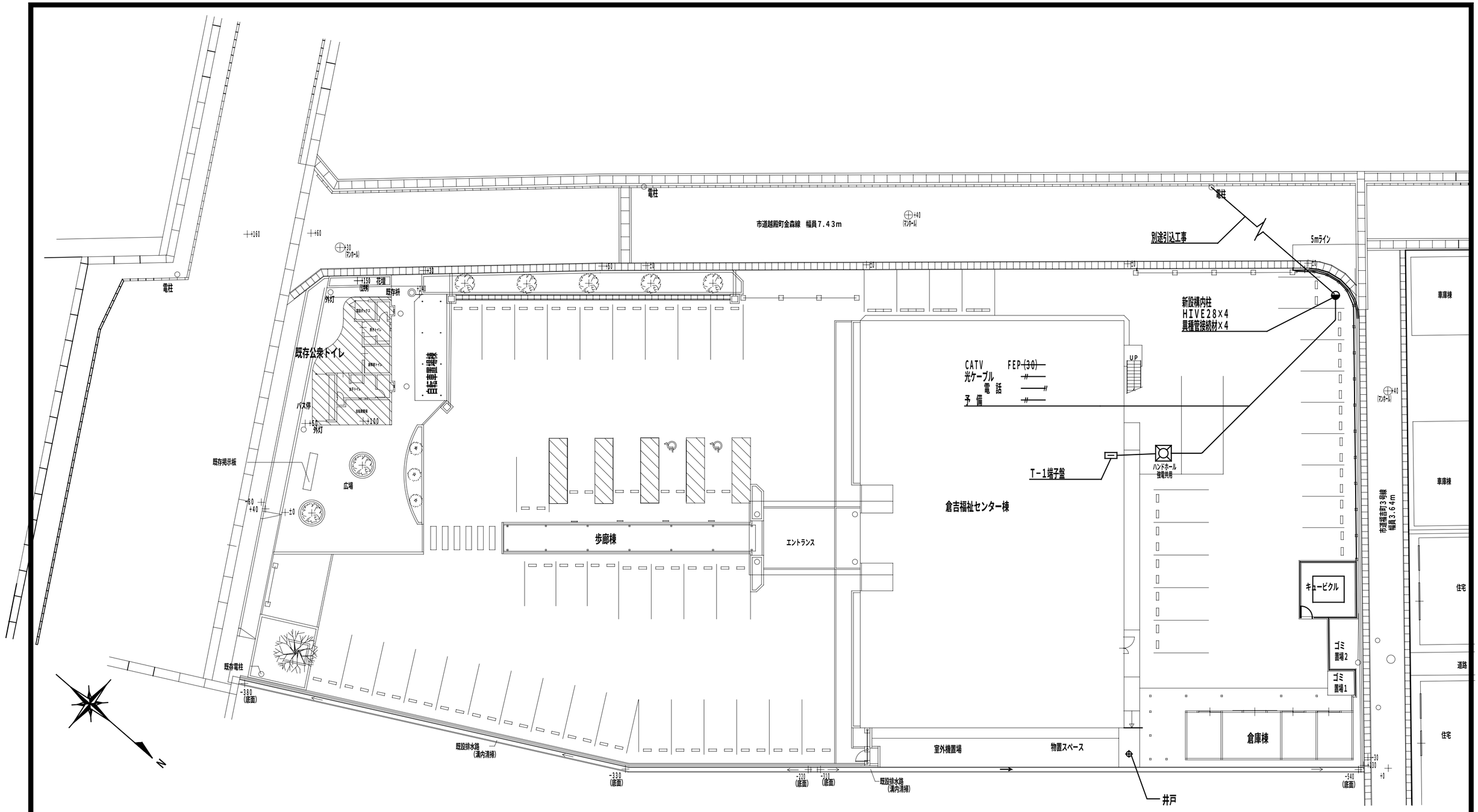
情報配管設備系統図



電話配管設備系統図

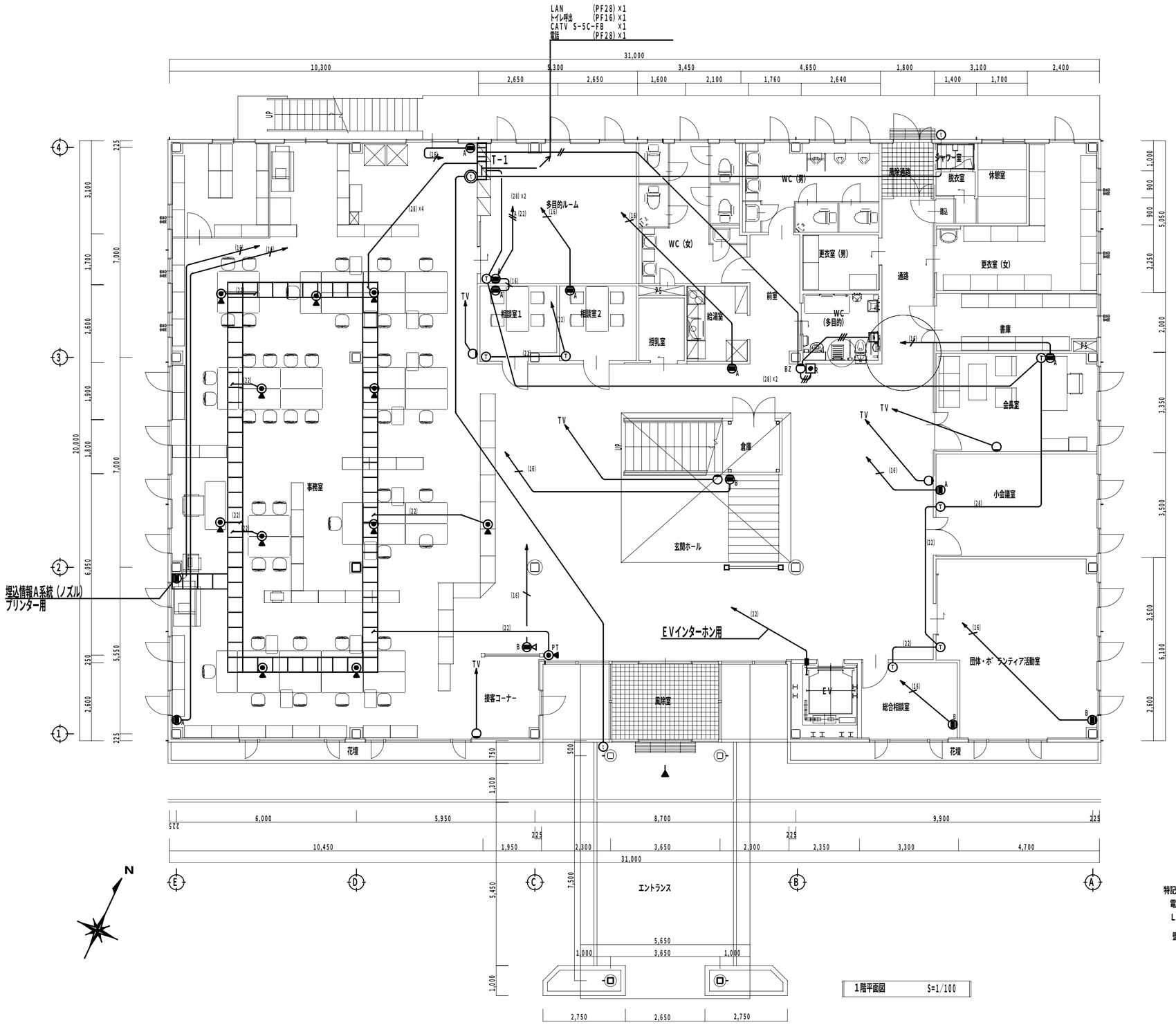
TITLE	NAME	DATE	SCALE	代表設計者　（一級建築士登録299969号）村中耕作		共同企業体名称
（仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	機器姿図系統図（3）	H25.5	A2　N/S	担当者　山根設計　山根順孝		匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋215　TEL:0858-24-7172　FAX:0858-24-7199 一級建築士事務所登録　第25－468号　一級建築士登録299969号　村中耕作

E ——21



配置図　S=1/200

TITLE	NAME	DATE	SCALE			
（仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	構内通信線路設備	H25.5	A2 1/200 A3 1/282	代表設計者　（一級建築士登録２９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-24-5172　FAX:0858-24-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９６９号　村中耕作	E ―― 22



凡例

記号	名称	
T-1	端子盤 T-1	
	インナーコンセント用電話受口 6極4心	
PT	インナーコンセント用電話受口 6極4心（公衆電話用）	
T	埋込電話受口6極4心	
	カラーモニター付インターホン親機	
	カラーカメラ付ドアホン	
	埋込テレビ受口	
	トイレ呼出表示装置 3窓	
	呼出ボタン（引きひも付）	
BZ	トイレ呼出表示灯（ブザー付）	
	トイレ呼出復帰ボタン	
	音声標識アンテナ・スピーカ 系統図参照	
	埋込ヌケ止コンセント（天井付）	2P15A×1LKE
A	無線ＬＡＮアクセスポイント用	A系統 ノズルプレート
B	〃	B系統 〃
B	情報用ローテンションアウトレット	B系統

図中指示なき配線は以下のとおり。

(28)	電話配管	PF22（床下）
(22)	〃	PF22 〃
	インターホン配線	EM-AE1.2-2C （天井内）
TV	TV配線	EM-S-5C-FB （天井内）
TV	〃	EM-S-5C-FB×2（天井内）
	トイレ呼出配線	EM-AE 1.2-3C （天井内）
	〃	EM-AE 1.2-4C （天井内）
(16)	情報用配管	（PF16）天井内
(22)	〃	（PF22）天井内
(16)	〃	（PF16）床下

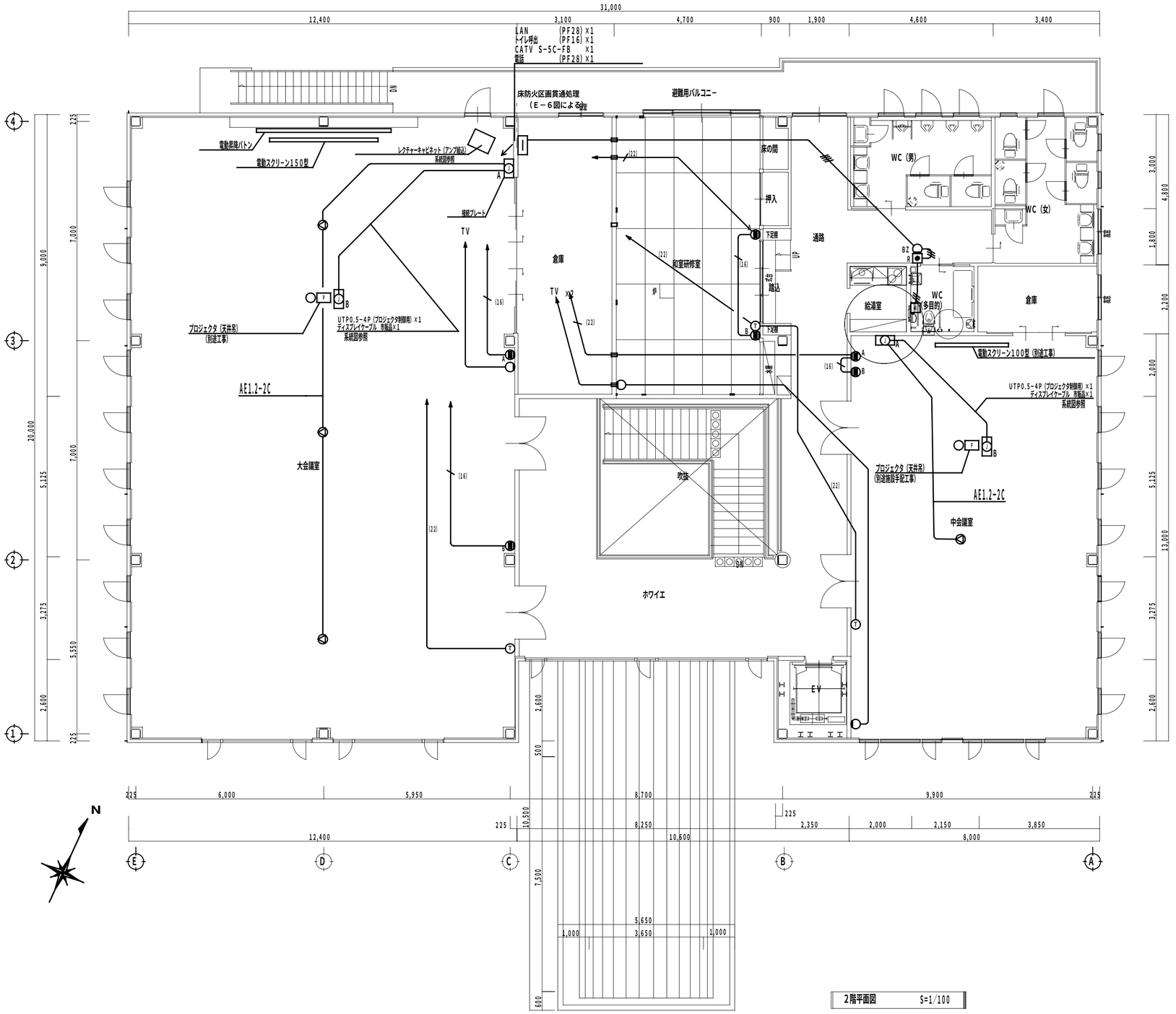
特記事項

電話配管設備 配管のみとする。

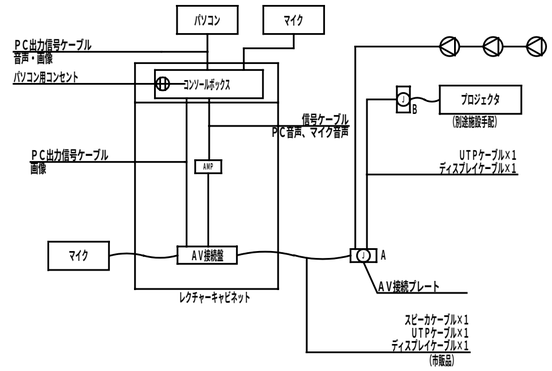
ＬＡＮ設備 ＬＡＮケーブル配線は施設別途手配工事

壁内の配線はＰＦ管で保護すること。

TITLE	NAME	DATE	SCALE			共同企業体名称	
（仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	電話・LAN・誘導支援他設備 1階	H25.5	A2 1/100 A3 1/141	代表設計者 （一級建築士登録299969号）村中耕作 担当者 山根設計 山根順孝		匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者 有限会社 匠建築設計事務所 鳥取県倉吉市八屋215 TEL:0858-24-8773 FAX:0858-24-7799 一級建築士事務所登録 第25-468号 一級建築士登録299969号 村中耕作	E ―― 23

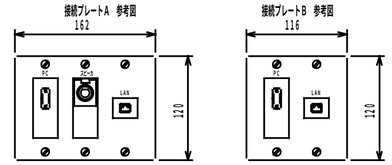


2階平面図　S=1/100



大会議室　プロジェクタ・レクチャーキャビネット　接続系統図

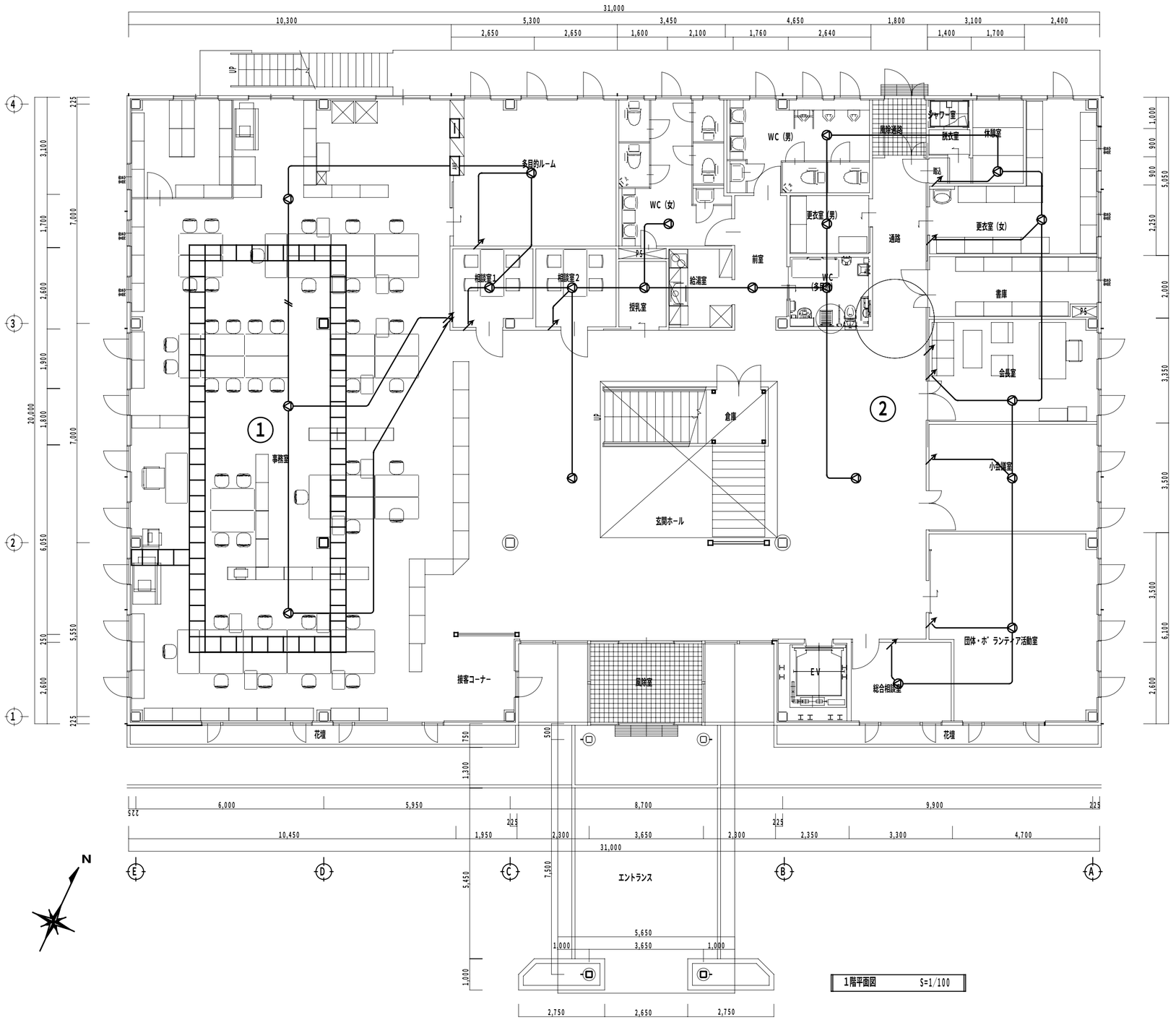
接続変換ケーブル共



	A 接続プレートA	B 接続プレートB
使用コネクター	XLR-4-31-F77 ×1（スピーカ）	
	D-Sub15（メス）×1（ディスプレイ）	D-Sub15（メス）×1（ディスプレイ）
	情報コンセントCAT5E ×1（プロジェクタ）	情報コンセントCAT5E ×1（プロジェクタ）
プレート	樹脂製	樹脂製
ボックス	JIS3個用スイッチボックス	JIS2個用スイッチボックス

※ □印は壁防火区画貫通処理位置を示す。

TITLE （仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	NAME 電話・LAN・誘導支援他設備　2階	DATE H25.5	SCALE A2 1/100 A3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-24-7172　FAX:0858-24-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９６９号　村中耕作	E ―24



1階平面図　S=1/100

凡例

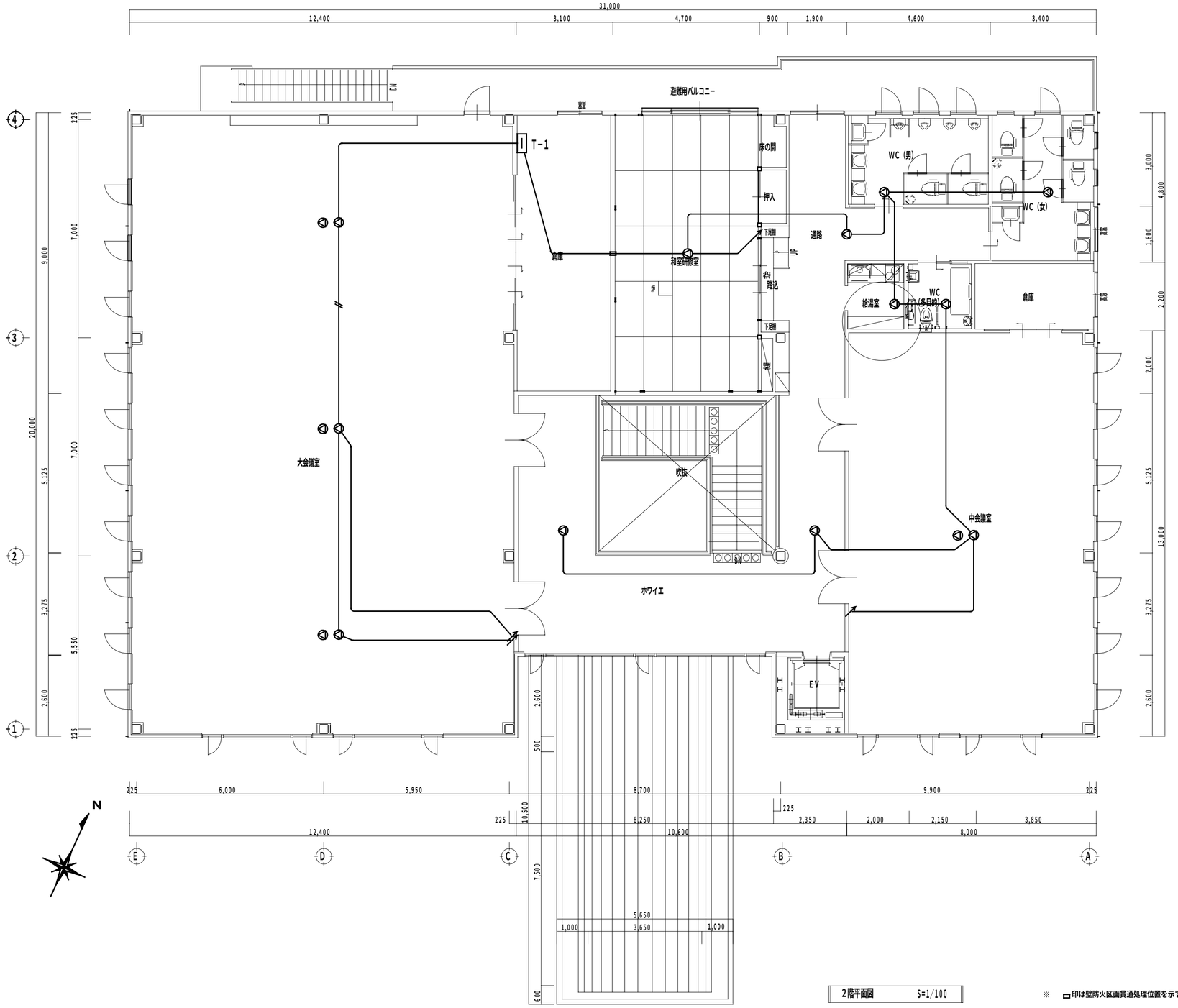
記号	名称
非常	非常業務放送装置（壁掛型）　８０Ｗ
	アッテネータユニット
	天井埋込スピーカ
T	端子盤　　Ｔ－１
No	系統番号

図中指示なき配線は以下のとおり。

———	EM-HP1.2-3C	天井内
——//——	EM-HP1.2-3CX2	〃

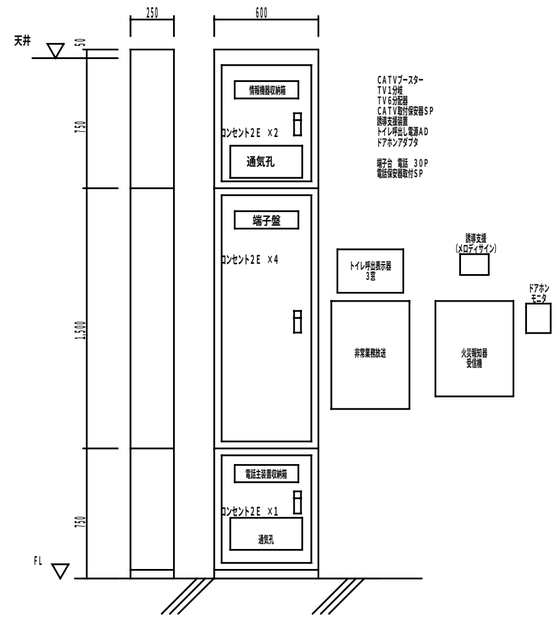
TITLE	NAME	DATE	SCALE		
（仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	拡声設備　1階	H25.5	A2 1/100 A3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝	

共同企業体名称
匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体
代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-24-8713　FAX:0858-24-7799
一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作

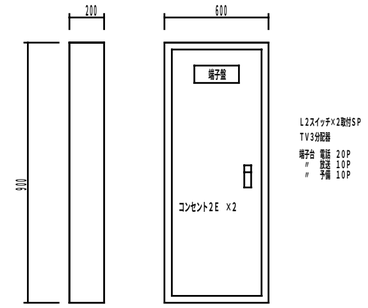


2階平面図　S=1/100

※ □印は壁防火区画貫通処理位置を示す。

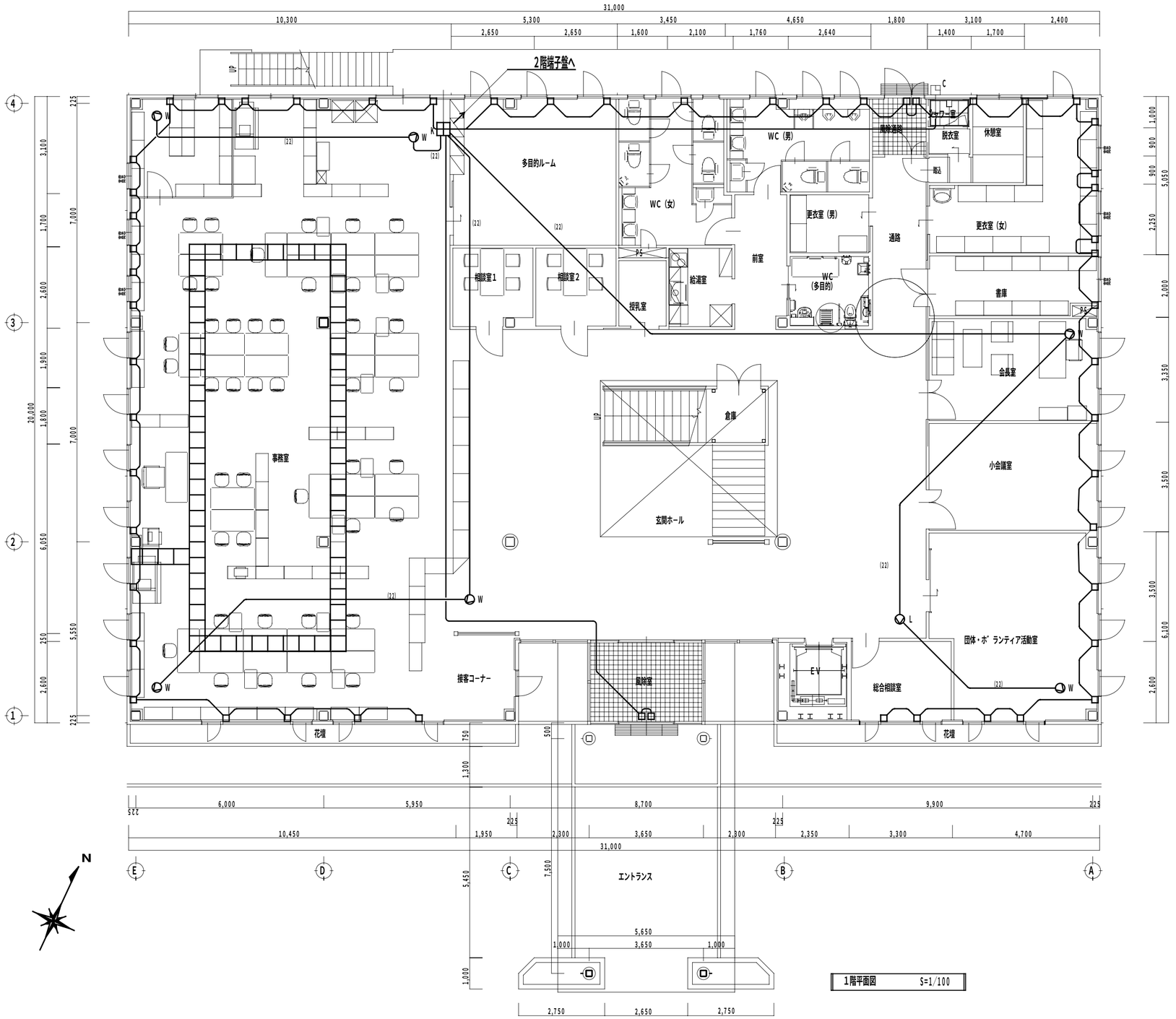


盤姿図（参考）
銅板製　屋内自立型



T-1　盤姿図（参考）
銅板製　屋内自立型

TITLE （仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	NAME 拡声設備　2階	DATE H25.5	SCALE A2 1/100 A3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録299969号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋215　TEL:0858-24-5472　FAX:0858-24-7799 一級建築士事務所登録　第25-468号　一級建築士登録299969号　村中耕作	E ―26



1階平面図　S=1/100

凡例

記号	名称
K	自動通報機
C	入室操作器
W	受動赤外線検知器（立体型）
L	受動赤外線検知器（直下型）
□	磁気近接スイッチ用　ノズルプレート

図中指示なき配管は以下のとおり。

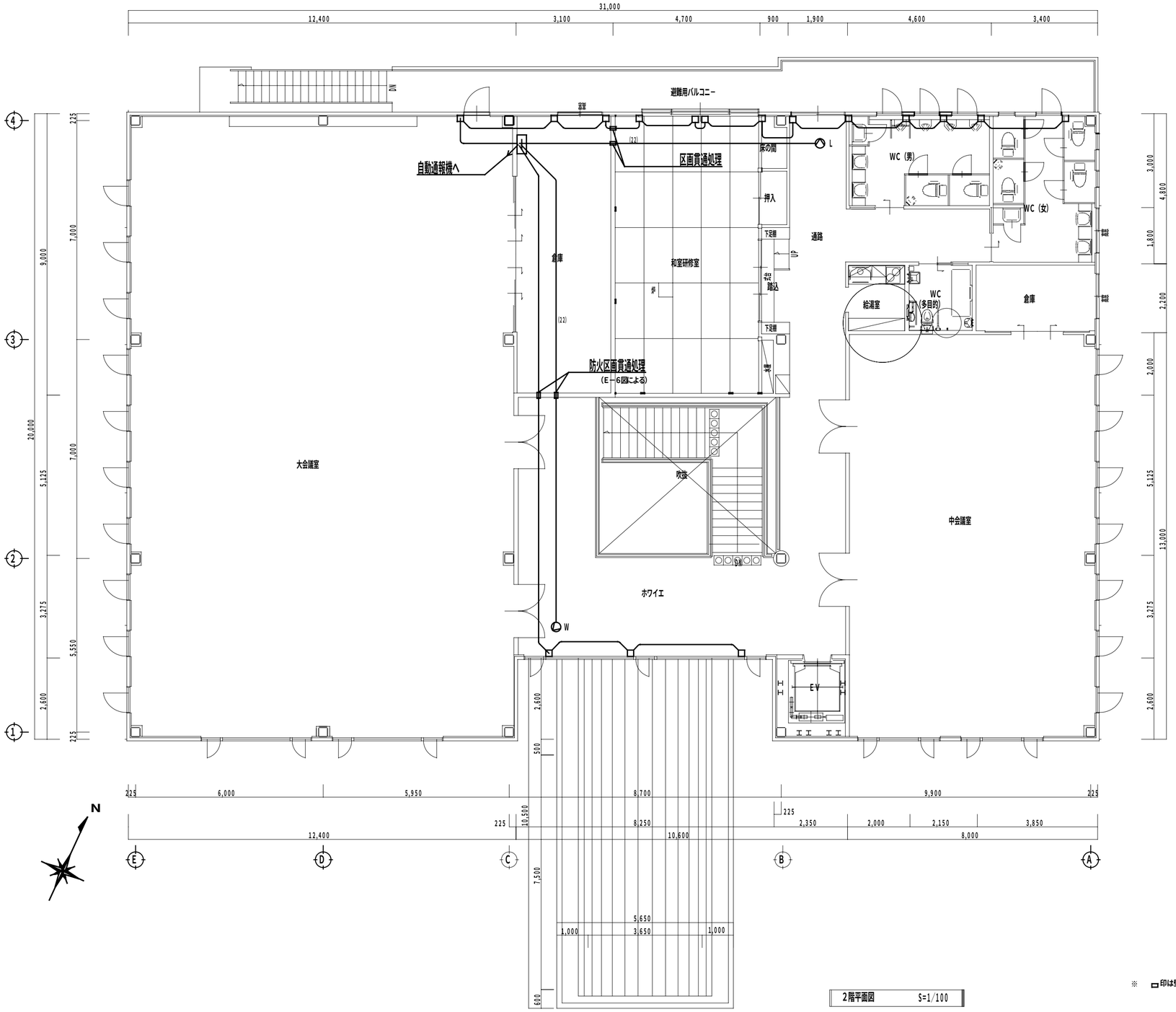
PF（16）　天井内
PF（22）　〃

※配管、裏ボックス取付のみ本工事とする。
機械警備取付業者と取付位置を打ち合せすること。

TITLE	NAME	DATE	SCALE		
（仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	機械警備配管設備　1階	H25.5	A2 1/100 A3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝	

共同企業体名称
匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体
代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-24-5772　FAX:0858-24-7799
一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９６９号　村中耕作

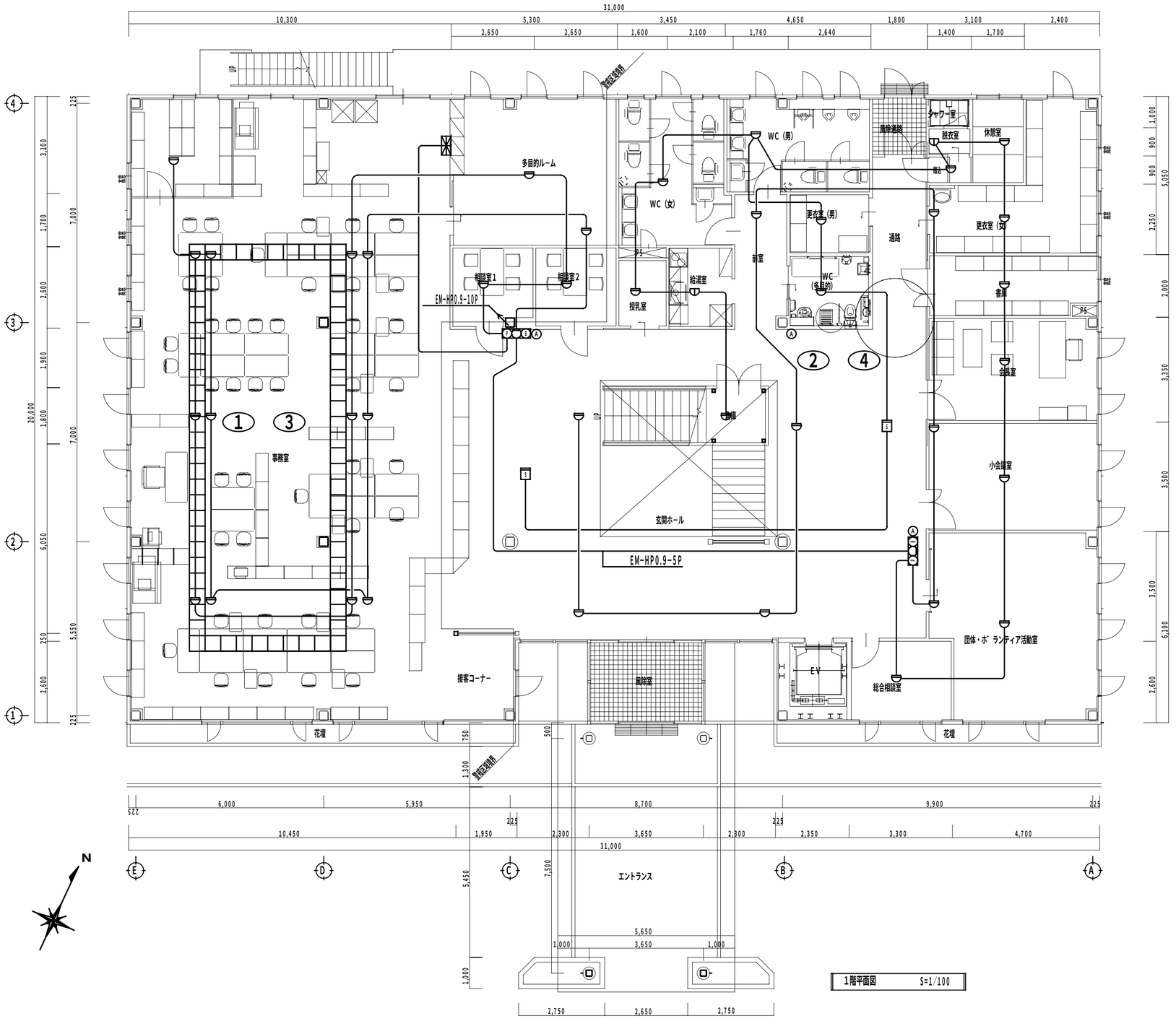
E ―― 27



2階平面図　S=1/100

※ ▭印は壁防火区画貫通処理位置を示す。

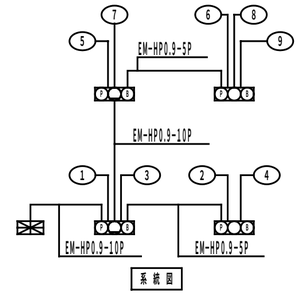
TITLE （仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	NAME 機械警備配管設備　2階	DATE H25.5	SCALE A2 1/100 A3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL：０８５８－２４－５４７２　FAX：０８５８－２４－１７９９ 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ―28



1階平面図　S=1/100

凡例

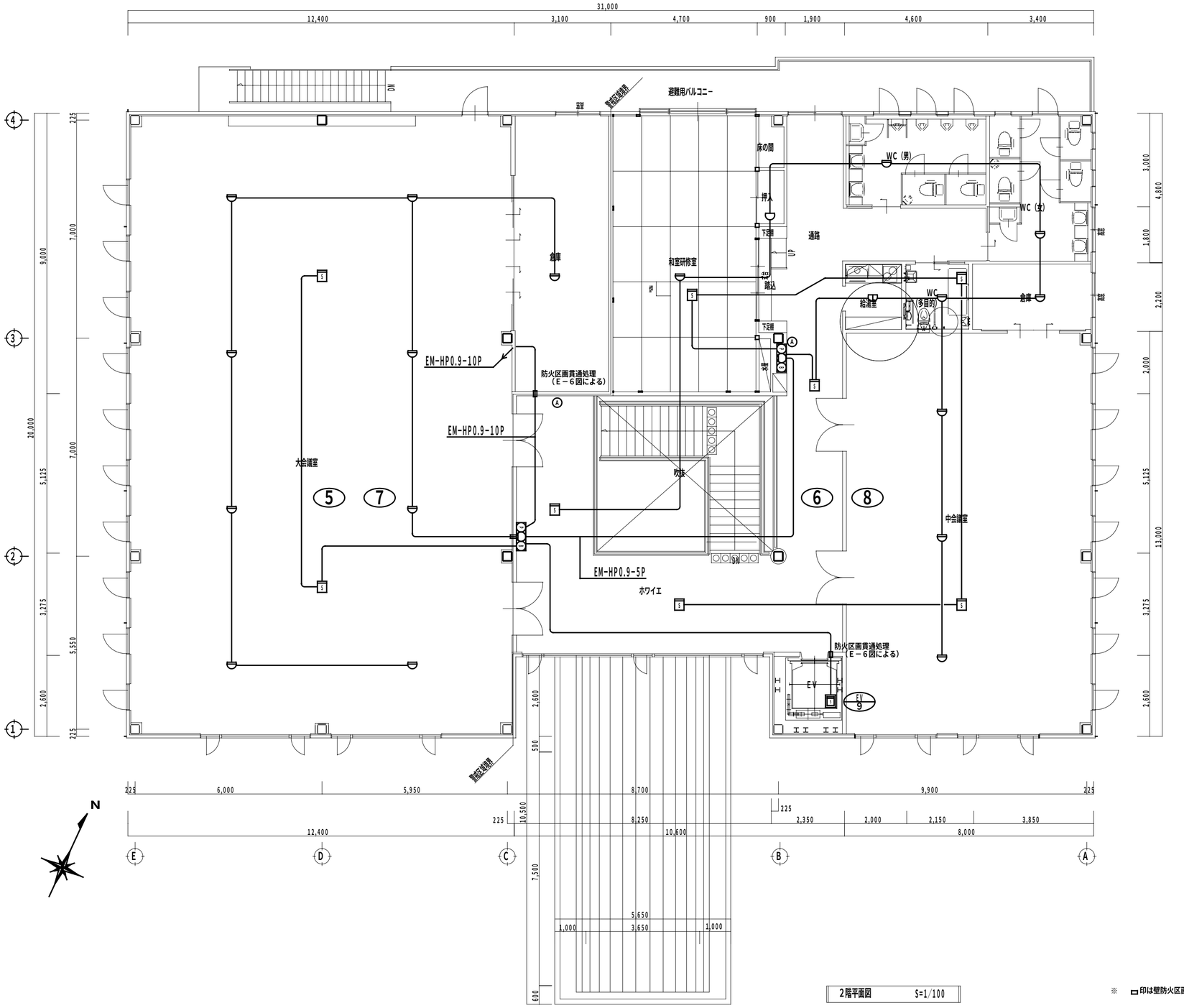
記号	名称
	受信機　P型1級　10回線
	総合盤　P型1級
	感知器　差動式スポット型　2種　(露出)
	感知器　定温式スポット型　1種防水　(露出)
	感知器　定温式スポット型　特種　(露出)
3	感知器　光電式スポット型　2種　(露出)
3	感知器　光電式スポット型　2種　点検ボックス付
	感知器　差動式スポット型　1種　(露出)　(天井裏)
3	感知器　光電式スポット型　2種　(露出)　(天井裏)
	配線　EM-AE0.9-2P
	配線　EM-AE0.9-2P　(天井裏)
	警戒区域境界
No	警戒区域番号　No.1~No.9
A	消火器　ABC粉末10型　蓄圧式　スタンド共　(別途)



系統図

TITLE	NAME	DATE	SCALE	代表設計者　(一級建築士登録299969号) 村中耕作		共同企業体名称
(仮称) 新倉吉福祉センター新築工事 (電気設備)	火災報知設備　1階	H25.5	A2 1/100 A3 1/141	担当者　山根設計　山根順孝		匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋215　TEL:0858-24-5772　FAX:0858-24-7799 一級建築士事務所登録　第25-468号　一級建築士登録299969号　村中耕作

E ——29



2階平面図　S=1/100

※ □印は壁防火区画貫通処理位置を示す。

TITLE （仮称）新倉吉福祉センター新築工事（電気設備）	NAME 火災報知設備　2階	DATE H25.5	SCALE A2 1/100 A3 1/141	代表設計者　（一級建築士登録２９９９６９号）村中耕作 担当者　山根設計　山根順孝		共同企業体名称 匠・堂・オオマエ 特定委託業務共同企業体 代表者　有限会社　匠建築設計事務所　鳥取県倉吉市八屋２１５　TEL:0858-24-7173　FAX:0858-24-7799 一級建築士事務所登録　第２５－４６８号　一級建築士登録２９９９６９号　村中耕作	E ―30